Audiodesign

Blu-ray Audioanlage
MediaVision 3D

Bedienungsanleitung

34995002

LOEWE.

LOEWE.
LOEWE.
LOEWE.
Track 03 27:01
SRC

Kurzanleitung

Vorbereitung

TV-Betrieb	TV
MediaVision-Betrieb	AUDIO kurz drücken
Gerät ein-/ausschalten	⏻
Disc einlegen	Sensortaste ⏏ Disc einlegen ⏏

Betriebsarten

Betriebsart wählen	MEDIA ◄ ► ▲ ▼ Film - Musik - Foto - Eingänge - FM-Radio - **OK**

Ton

Laustärke	**V+/-**
Tonfunktionen	(mehrfach drücken)
Ton aus/ein	🔇

Wiedergabe

Wiedergabe	▶
Pause	⏸
Stopp (Fortsetzen)	■
Stopp	■ ■
Suchen Vorwärts	▶▶ lang drücken, dann mehrfach drücken
Suchen Rückwärts	◀◀ lang drücken, dann mehrfach drücken
Nächstes/Vorheriges Kapitel	**P+/-**
Einzelbild	⏸ (mehrfach drücken)
Zeitlupe	⏸ ◀◀ / ▶▶ lang drücken, dann mehrfach drücken

Sonstige Funktionen

Menü aufrufen	MENU
Menü beenden	END
Titelmenü	INFO ◄ ► ▲ ▼
Pop-UP-Menü (Blu-ray Disc™)	MENU ◄ ► ▲ ▼
Disc-Menü (DVD)	TEXT ◄ ► ▲ ▼
Quelle wählen	PIP ▲ ▼
Titelerkennung	EPG
Wiederholen	● (mehrfach drücken) **OK**
Zoom-Menü	→▢←
Herauszoomen	
Hineinzoomen	
Bildschirm aus/ein (Musik)	
Marke setzen	
Marke abrufen	lang drücken ◄ ► **OK**

BD-LIVE™

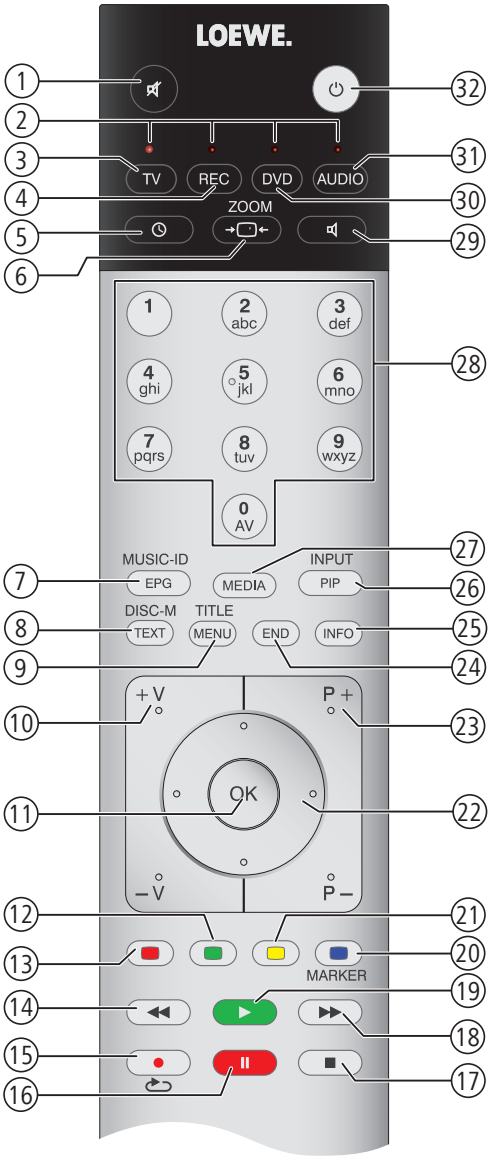
Pop-UP-Menü (Blu-ray Disc™)	MENU ◄ ► ▲ ▼ Untermenü/Menü BD-LIVE™ ◄ ► **OK**

Radio

FM-Radio-Betrieb	MEDIA ◄ ► ▲ ▼ FM-Radio **OK**
Sendersuchlauf	lang drücken
Station wählen auf/ab.	**P+/-**
Quelle auswählen	**SRC**
FM-Radio-Betrieb	AUDIO lang drücken

Diese Umschlagseite bitte aufklappen.

Fernbedienung Assist – MediaVision 3D-Betrieb



1. Ton aus/ein
2. LED-Anzeige für aktuelle Betriebsart
3. Umschalten in den TV-Modus
4. Umschalten, um Recorder zu bedienen [1]
5. Sleep Timer
6. Zoom-Funktion
7. Titelerkennung
8. DISC: Disc-Menü (DVD)
9. Menü Einstellungen; DISC: Pop-UP-Menü (Blu-ray Disc™)
10. **V+/V–** Lautstärke lauter/leiser
11. Im Menü: Bestätigen/aufrufen
12. Farbtaste grün: Titel-/Kapitelauswahl
13. Farbtaste rot: Kamerawinkel
14. kurz: Titel wählen ab
15. Wiederholen
16. Pause
17. Stopp
18. kurz: Titel wählen auf
19. Wiedergabe
20. Farbtaste blau: kurz: Marke setzen; lang: Marken Suchleiste
21. Farbtaste gelb: Menü Marken: Marke löschen
22. Auswählen/einstellen
23. **P+/P–** Titel/Radiostation wählen auf/ab
24. Menü beenden/zurück
25. Titel-Menü
26. Quelle wählen
27. Hauptmenü
28. Ziffern oder Buchstaben eingeben
29. Tonfunktionen
30. Umschalten, um DVD-Spieler zu bedienen [1]
31. MediaVision: einschalten / letzte Musikquelle wiedergeben [1]
    lang drücken: FM-Radio Betrieb
32. Einschalten / Ausschalten - in den Standby-Modus

[1] Die Belegung dieser Tasten kann verändert werden (Seite 15). Die Beschreibung bezieht sich auf die Standardeinstellung.

Stichwortverzeichnis

Symbole

3D-Modus 19

A

Anschließen 14
Anschlussmöglichkeiten 8
Anzeige 19
Anzeige dimmen 19
Audio 20
Audio-CDs importieren 40
Audiokanäle 29
Auflösung 19
Aufstellen 9
Auswerfen der Disc 27
Automatische Suche 39

B

BD-LIVE™ 33
BD-LIVE™-Verbindung 24
Beaufsichtigung 10
Bedienungsanleitung 10
Bestimmungsgemäßer Gebrauch 10
Bildformat 19, 30
Bild-für-Bild-Wiedergabe 28
Bildmodus 30, 32
Blu-ray Disc Speicher 25

C

Center-Kanalwiedergabe bei Loewe TV-Geräten 21

D

Diaschau 37
Digitale Tonformate 29
Digital Link HD 16
Disc-Menü 32
Disc-Sprachen 18
Disc-Wiedergabe 29
DivX® VOD 25
DRC 20

E

Ein-/Ausschalten 16
Einlegen der Discs 27
Einstellen 17
Energie sparen 25

F

Fehlerbehebung 42
Fernbedienung Assist 4, 15
Filminformationen 30
Filmsprache 29
Foto-Dateien 37
Front- / Rückansicht 7
Funklautsprecher 20

G

Gerätetasten 15
Glossar 43

H

Hauptmenü 17, 34
HDMI CEC 16
HDMI-Farbeinstellung 19

I

Impressum 45
Inbetriebnahme 15
Initialisieren 25
iPod-Wiedergabe 38

K

Kapitel / Track auswählen 29
Kennwort einrichten 22
Kurzanleitung 3

L

Ländercode 22, 27
Ländercodeliste 44
Leistungsmerkmale 8
Lieferumfang 9
Loewe Geräte bedienen 15

M

Manuelle Suche 39
Marken 30
Markenrechte 46, 47
Medien-Dateien 34
Merken der letzten Szene 31
Musik-Dateien 36
Musik importieren 40

N

Nachtmodus 20
Navigation im Menü 17
Netzwerk 23

O

Optionale Erweiterungen 9

Q

Quelle wählen 41

R

Radiostationen einstellen 39
Regionalcode 27
Reinigen 10

S

Sicherheit 10
Sleep-Timer 41
Software aktualisieren 26
Sperre 21, 22
Sprachcodeliste 44
Sprache 18
Standbild 28
Stromnetz anschließen 16
Suchen 28
Symbole 27

T

Technische Daten 45
Titel auswählen 29
Tonfunktionen 15

U

Umgang mit Discs 27
Umgebungsbedingungen 10
Umwelt 41
Untertitel 30, 35
USB-Betrieb 35

V

Video-Dateien 34
Voraussetzungen 27
Vorverstärker 21

W

Werkseinstellungen 25
Wiedergabe allgemein 28
Wiedergabe von Discs 27
Wiederholen 28, 31
Winkel 30
Wireless Audio-Link 20

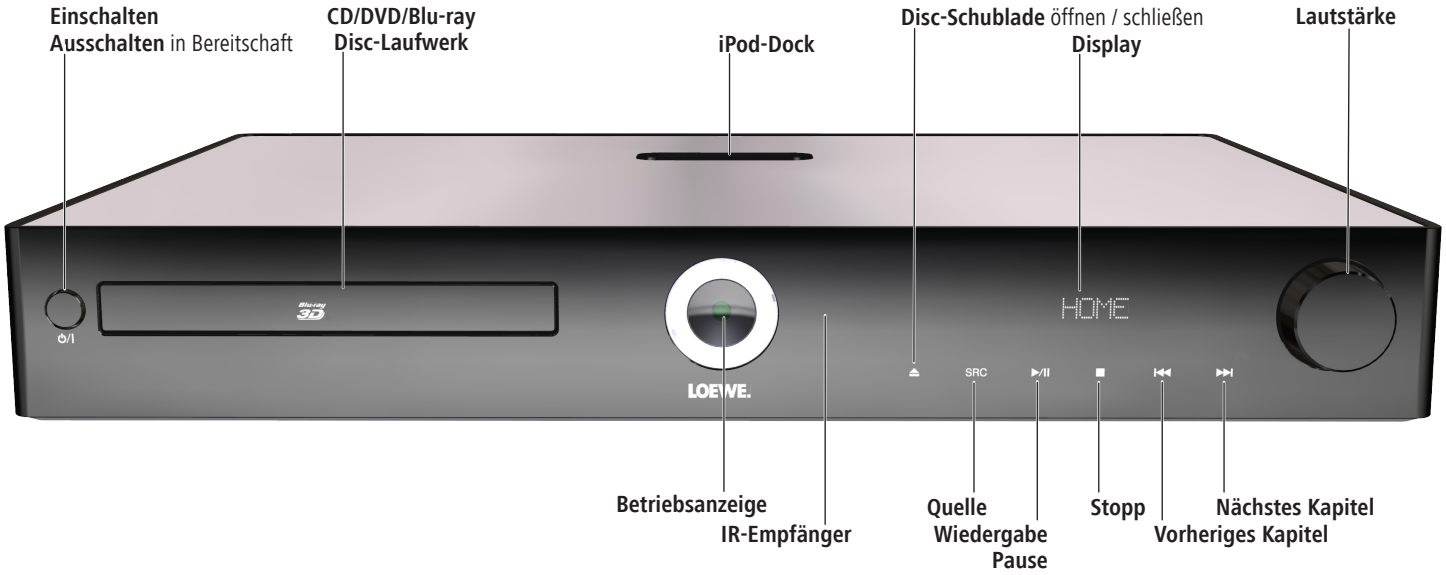
Z

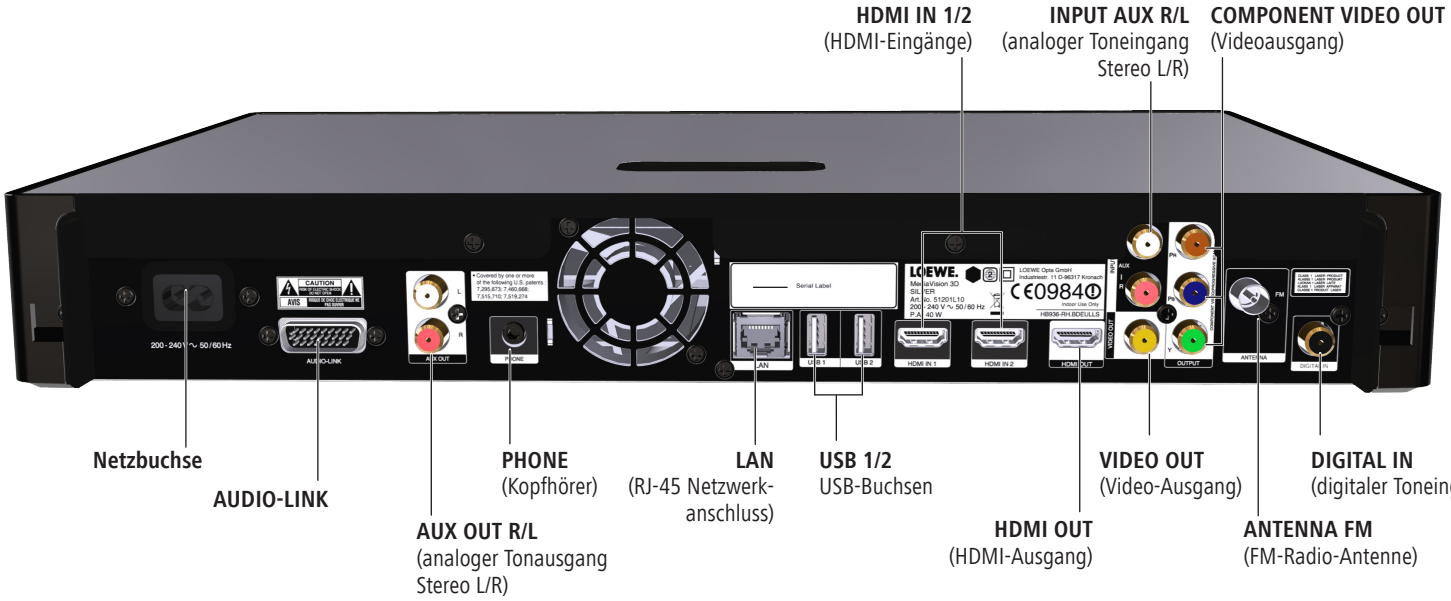
Zeit 29
Zeitlupe 28
Zoom 31

Inhalt

Kurzanleitung **3**
Fernbedienung Assist – MediaVision 3D-Betrieb **4**
Front- / Rückansicht **7**
Leistungsmerkmale **8**
Herzlich willkommen **9**
Lieferumfang 9
Optionale Erweiterungen 9
Aufstellen 9
Zu Ihrer Sicherheit **10**
Zu dieser Bedienungsanleitung 10
Anschließen **11**
MediaVision 3D als Audioanlage (Vorverstärker) 11
MediaVision 3D als Audioanlage (SL155) 12
MediaVision 3D als Audioanlage (SL2xx) 13
MediaVision 3D als Zuspieler 14
Inbetriebnahme **15**
Inbetriebnahme der Fernbedienung Assist 15
Loewe Geräte bedienen 15
An das Stromnetz anschließen 16
Ein-/Ausschalten 16
Digital Link HD 16
Digital Link HD (HDMI CEC) 16
Navigation im Menü 17
Hauptmenü 17
Menü Einstellen 17
Menü Sprache 18
Menü Anzeige 19
Menü Audio 20
Menü Sperre 22
Menü Netzwerk 23
Menü Weitere 25
Software aktualisieren **26**
Wiedergabe von Discs **27**
Voraussetzungen 27
Wiedergabe allgemein 28
Disc-Wiedergabe 29
Merken der letzten Szene 31
Disc-Menü 32
Bildmodus 32
BD-LIVE™ 33
Tonfunktionen 33
Wiedergabe von Medien-Dateien **34**
Hauptmenü 34
Video-Dateien 34
USB-Betrieb 35
Musik-Dateien 36
Foto-Dateien 37
Wiedergabe vom iPod **38**
iPod anschließen 38
iPod-Wiedergabe 38
Radiostationen einstellen 39
Radio hören 39
Musik importieren **40**
Audio-CDs importieren 40
Sleep-Timer 41
Quelle wählen 41
Umwelt **41**
Schutz der Umwelt 41
Fehlerbehebung **42**
Glossar **43**
Sprachcodeliste **44**
Ländercodeliste **44**
Technische Daten **45**
Impressum 45
Markenrechte **46**
Markenrechte **47**
Konformitätserklärung 47
Service **48**

Front- / Rückansicht





Leistungsmerkmale

Ihr **Loewe MediaVision 3D** bietet Ihnen einen komfortablen Zugang zu Ihrer Mediensammlung. Er spielt Blu-ray Discs™ im 2D/3D-Format, Audio-CDs und Video-DVDs. Digitale Video-, Foto und Musik-Dateien vom USB-Stick und von Daten-Discs können Sie ebenso wiedergeben.

Anschlussmöglichkeiten

2x USB 2.0 (Anschluss von Flash-Speicher oder Festplatte)
2x HDMI IN (HDMI-Eingang ohne CEC)
HDMI OUT (HDMI-Ausgang mit CEC)
VIDEO OUT (Video Ausgang)
COMPONENT VIDEO OUT (Komponenten-Video-Ausgang)
AUX IN (Analoger Toneingang Stereo L/R)
AUX OUT L/R (Analoger Tonausgang Stereo L/R)
DIGITAL IN (digitaler Toneingang)
LAN (Netzwerkanschluss)
PHONE (Kopfhörerausgang)
ANTENNA FM (FM-Radio-Antenne)
AUDIO-LINK (kabelgebundene Systemverbindung zu Loewe Soundsystemen)
WIRELESS AUDIO-LINK (kabellose Systemverbindung zu Loewe Soundsystemen)

Blu-ray™/CD/DVD-Player

Wiedergabe von Blu-ray™ 2D und 3D-Discs
Wiedergabe von Audio-CDs, CD-R und CD-RW Discs
Wiedergabe von DVD-Video, DVD-ROM und DVD-RW Discs
DVD-Upscaling (720p/1080p)
Bedienung über berührungsempfindliche Sensortasten am Gerät sowie Fernbedienung **Assist**

Medien-Verwaltung

DLNA-Streaming-Client
BD/DVD/CD/Datei Titelerkennung über Internet Datenbanken
Anzeige von ID3v1 und ID3v2 Metadaten
Anzeige von Albumgrafiken
Import von Metadaten vom Internet
Importieren von Audio CDs

Musik-Wiedergabe

Integrierter 5.1 Dolby Digital Decoder
Wiedergabe von MP3-, WMA, AAC- Audio-Dateien
Wiederholen von Titeln, Tracks oder Verzeichnissen
Zufällige Wiedergabe
Wiedergabe von kabelgebundenen Tonquellen an AUX IN

Video-Wiedergabe

Wiedergabe von DivX(HD)-Video-Dateien
Wiedergabe von Untertiteln
Resume-Funktion

Foto-Wiedergabe

Wiedergabe von JPEG, PNG-Foto-Dateien
Diashow mit Musik

iPod-Unterstützung

iPod-Docking Station
Audio-Wiedergabe
Komfortable Steuerung durch Fernbedienung Loewe Assist
Akku aufladen

Radio

FM-Radio mit RDS Anzeige von Kabel oder terrestrisch
Speicher für 50 Radiostationen

Einsatz mit anderen Loewe Systemkomponenten

Anschluss von Loewe Flat-TV-Geräten via Digital Link HD (HDMI CEC) (ab Chassis L271x - ggf. Softwareupdate des TV-Gerätes erforderlich) und Bedienung mit einer einzigen Fernbedienung **Assist** - auch bei verdeckter Aufstellung des **MediaVision 3D**.

Herzlich willkommen

Vielen Dank,

dass Sie sich für ein Loewe Produkt entschieden haben. Wir freuen uns, Sie als Kunden gewonnen zu haben.
Mit Loewe verbinden wir höchste Ansprüche an Technik, Design und Bedienerfreundlichkeit. Dies gilt für TV, DVD, Video, Audio und Zubehör gleichermaßen. Dabei sollen weder die Technik noch das Design einen Selbstzweck erfüllen, sondern unseren Kunden einen höchstmöglichen Seh- und Hörgenuss vermitteln. Auch beim Design haben wir uns nicht von kurzfristigen, modischen Trends leiten lassen. Denn schließlich haben Sie ein hochqualitatives Gerät erworben, an dem Sie sich auch morgen und übermorgen nicht sattsehen sollen.

Lieferumfang

- MediaVision 3D
- Fernbedienung Assist mit 2 Batterien
- HDMI-Kabel
- Wurfantenne
- Cinch-Kabel für Digitalton
- Stereo-Cinch-Kabel
- Adapter-Kabel für Center-Kanal des TV (Art. Nr. 009-70784.001)
- Adapter-Kabel für Center-Kanal des TV (Art. Nr. 009-71387.001)
- Netzwerkkabel
- Netzkabel
- Diese Bedienungsanleitung

Optionale Erweiterungen

- Loewe TV-Gerät mit HDMI-Eingang
- Loewe Individual Sound Subwoofer / -Highline / -Compact
- Loewe Individual Sound Lautsprecher

Aufstellen

- Gerät auf stabile, ebene Unterlage stellen.
- Gerät nicht in der Nähe von starken Wärmequellen oder in direktem Sonneneinfall aufstellen.
- Bei Aufstellung in einem Schrank oder geschlossenem Regal: Mindestens 2,5 cm Freiraum um das Gerät lassen, damit die Luft ungehindert zirkulieren kann und es nicht zu einem Wärmestau kommt.
- Bild und Ton eines Fernsehgerätes, eines Players oder eines Radios in der Nähe können verzerrt wiedergegeben werden. Ist dies der Fall, stellen Sie das Gerät nicht in der unmittelbaren Nähe dieser Geräte auf.
- Gerät so aufstellen, dass das Infrarot-Signal der Fernbedienung ungehindert das Display des Players erreichen kann (bzw. falls dies nicht möglich ist, siehe „Digital Link HD (HDMI CEC)" Seite 16).
- Platzieren Sie keine starke Kunstlichtquelle vor dem Gerät. Der Infrarot-Empfang kann dadurch beeinträchtigt werden.
- Falsche Spannungen können das Gerät beschädigen. Dieses Gerät darf nur an ein Stromversorgungsnetz mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz angeschlossen werden.
- Bei Gewitter ziehen Sie den Netzstecker ab. Überspannungen durch Blitzeinschlag können das Gerät über das Stromnetz beschädigen.
- Auch bei längerer Abwesenheit sollte der Netzstecker abgezogen sein.
- Der Netzstecker muss leicht erreichbar sein, damit das Gerät jederzeit vom Netz getrennt werden kann.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht beschädigt werden kann. Das Netzkabel darf nicht geknickt oder über scharfe Kanten verlegt, nicht begangen und keinen Chemikalien ausgesetzt werden; Letzteres gilt für das gesamte Gerät. Ein Netzkabel mit beschädigter Isolation kann zu Stromschlägen führen und stellt eine Brandgefahr dar.
- Wenn Sie den Netzstecker abziehen, nicht am Kabel ziehen, sondern am Gehäuse des Steckers. Die Kabel im Netzstecker könnten beschädigt werden und beim Wiedereinstecken einen Kurzschluss verursachen.

Beachten und befolgen Sie bitte auch die Sicherheitshinweise auf den folgenden Seiten.

Zu Ihrer Sicherheit

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um unnötigen Schaden von Ihrem Gerät abzuwenden, lesen und beachten Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise. Bitte bewahren Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig auf.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch und Umgebungsbedingungen

Dieses Gerät ist ausschließlich für die Wiedergabe von Bild- und Tonsignalen bestimmt. Es ist für Wohn- bzw. Büroräume konzipiert und darf nicht in Räumen mit hoher **Luftfeuchtigkeit** (z.B. Bad, Sauna) oder hoher **Staubkonzentration** (z.B. Werkstätten) betrieben werden.

Garantieleistungen umfassen die bestimmungsgemäße Nutzung des Geräts.

Wird das Gerät im Freien benutzt, sorgen Sie dafür, dass es vor **Feuchtigkeit** (Regen, Tropf- und Spritzwasser oder Betauung) geschützt ist.

Hohe Feuchtigkeit und Staubkonzentrationen führen zu Kriechströmen im Gerät, dies kann zu Berührungsgefahr mit Spannungen oder einem Brand führen.

Haben Sie das Gerät aus der **Kälte** in eine warme Umgebung gebracht, lassen Sie es wegen der möglichen Bildung von **Kondensfeuchtigkeit** ca. eine Stunde ausgeschaltet stehen.

Schalten Sie Ihre Anlage (**MediaVision 3D**, TV-Gerät und eventuell weitere, angeschlossene Komponenten) unbedingt aus, bevor Sie andere Geräte oder Lautsprecher anschließen oder abnehmen.
Schützen Sie Ihr Gerät vor:

- Nässe, Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser, Dampf.
- Stößen und mechanischen Belastungen.
- magnetischen und elektrischen Feldern.
- Kälte, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und starken Temperaturschwankungen.
- Staub.
- lüftungshemmender Abdeckung.
- Eingriffen ins Innere des Gerätes.

Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf das Gerät.

Kerzen und andere offene Flammen müssen zu jeder Zeit vom Gerät ferngehalten werden um das Ausbreiten von Feuer zu verhindern.

Lüftungsschlitze nicht mit Zeitschriften oder Decken bedecken. Achten Sie hierbei z.B. auf Vorhänge etc.

ACHTUNG: UM DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS AUSZUSCHLIESSEN, ENTFERNEN SIE DIE ABDECKUNG NICHT. IM GEHÄUSE BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. LASSEN SIE REPARATURARBEITEN NUR VOM LOEWE FACHHÄNDLER AUSFÜHREN.

Verwenden Sie nur Original-Zubehör und Ersatzteile von Loewe.

Beaufsichtigung

Lassen Sie **Kinder** nicht unbeaufsichtigt am Gerät hantieren. Lassen Sie Kinder nicht im unmittelbaren Umfeld des Geräts spielen. Betreiben Sie Ihren **MediaVision 3D** nicht unbeaufsichtigt. Trennen Sie bei längerer Abwesenheit das Gerät vom Netz.

Reinigen

Reinigen Sie Ihr Gerät nur mit einem leicht angefeuchteten, weichen und sauberen Tuch (ohne jedes scharfe Reinigungsmittel).

Lautstärke

Laute Musik kann zu Gehörschäden führen. Vermeiden Sie extreme Lautstärken, insbesondere über längere Zeiträume und wenn Sie Kopfhörer benutzen.

Zu dieser Bedienungsanleitung

Die Informationen in dieser Anleitung beziehen sich auf das Loewe Produkt **MediaVision 3D**.

Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die Anweisungen auf die Bedienelemente der Fernbedienung **Assist**.

Absätze, die mit dem Symbol ➠ beginnen, deuten auf wichtige Hinweise, Tipps oder Voraussetzungen zum einwandfreien Betrieb hin.

Begriffe, die Sie im Menü bzw. als Bedruckung des Gerätes wiederfinden, sind im Text **fett** gedruckt.

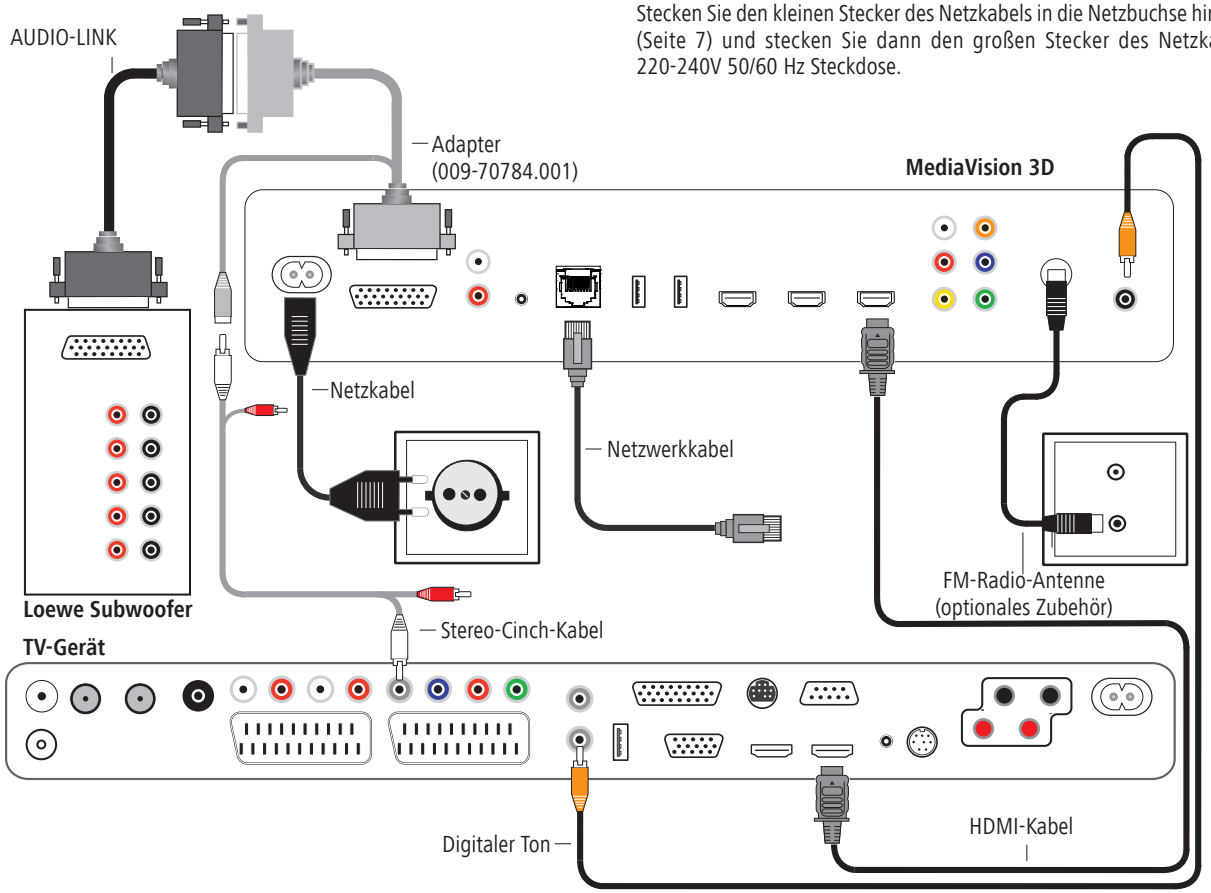
In den Funktionsbeschreibungen sind die erforderlichen Bedienelemente links von dem Text, der die Handlungsanweisung enthält, angeordnet.

Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen nur als Beispiel. Die tatsächliche Anzeige kann sich jedoch unterscheiden.

MediaVision 3D als Audioanlage (Vorverstärker)

Dies ist die empfohlene Konfiguration in Verbindung mit allen TV-Geräten von Loewe oder anderen Herstellern. Bei dieser Konfiguration werden die Audiosignale über **MediaVision** verarbeitet.
Verbinden Sie über das mitgelieferte HDMI-Kabel die Buchse **HDMI OUT** des **MediaVision 3D** mit einer Buchse **HDMI IN** an Ihrem TV-Gerät.
Sollte Ihr TV-Gerät nicht über eine HDMI IN Buchse verfügen, so verbinden Sie die drei Buchsen **COMPONENT VIDEO OUT** des **MediaVision 3D** mit drei video-geeigneten Cinch-Kabeln mit den Buchsen **COMPONENT IN** an Ihrem TV-Gerät.
Sie können die Verbindung zu einem TV-Gerät auch mit einem video-geeigneten Cinch-Kabel über die Buchse **VIDEO OUT** herstellen.
Verbinden Sie mit einem RJ-45 Netzwerkkabel **MediaVision 3D** mit einem Netzwerkanschluss (z.B. Switch oder DSL-Router) mit einer Verbindung zum Internet/ Heimnetzwerk.

Verbinden Sie mit dem Audio-Link-Kabel die Buchse **AUDIO-LINK** von **MediaVision 3D** mit der eines kompatiblen Loewe Subwoofers. Falls Sie den Center-Kanal über Ihr TV-Gerät wiedergeben möchten, verwenden Sie den mitgelieferten Adapter (Art.Nr. 009-70784.001). Verbinden Sie ihn mit der Buchse **AUDIO-LINK** von **MediaVision 3D** und dem AUDIO-LINK-Kabel zum Subwoofer, sowie der Center-IN-Buchse des TV-Gerätes (siehe Seite 21).
Um den Ton des TV-Gerätes, z.B. DVB-Radio, über Ihr **MediaVision**/Subwoofer-System wiedergeben zu können, stellen Sie eine Audioverbindung zwischen dem TV-Gerät und **MediaVision 3D** her. Vorzugsweise verwenden Sie hierfür das Cinch-Kabel für Digitalton und verbinden es mit der Buchse AUDIO DIGITAL OUT des TV-Gerätes und der Buchse **DIGITAL IN** an **MediaVision**.
Alternativ können Sie das analoge Stereo-Tonsignal des TV-Gerätes über eine Stereo-Cinch Verbindung mit den Buchsen **AUX IN** an **MediaVision** verbinden.
Verbinden Sie die Buchse **ANTENNA FM** über ein FM-Antennenkabel (im Fachhandel erhältlich) mit einer Antennendose, bzw. verwenden Sie die mitgelieferte Wurfantenne an dieser Buchse.
Stecken Sie den kleinen Stecker des Netzkabels in die Netzbuchse hinten am Gerät (Seite 7) und stecken Sie dann den großen Stecker des Netzkabels in eine 220-240V 50/60 Hz Steckdose.



MediaVision 3D als Audioanlage (SL155)

Dies ist die empfohlene Konfiguration mit **MediaVision 3D** als Audioanlage in Verbindung mit Loewe **Connect ID** (Chassis SL155; TV als Center und mit HDMI-ARC: Audio Return Channel). Bei dieser Konfiguration werden die Audiosignale über **MediaVision** verarbeitet.

Verbinden Sie über das mitgelieferte HDMI-Kabel die Buchse **HDMI OUT** des **MediaVision 3D** mit der Buchse **HDMI 1** an Ihrem TV-Gerät.

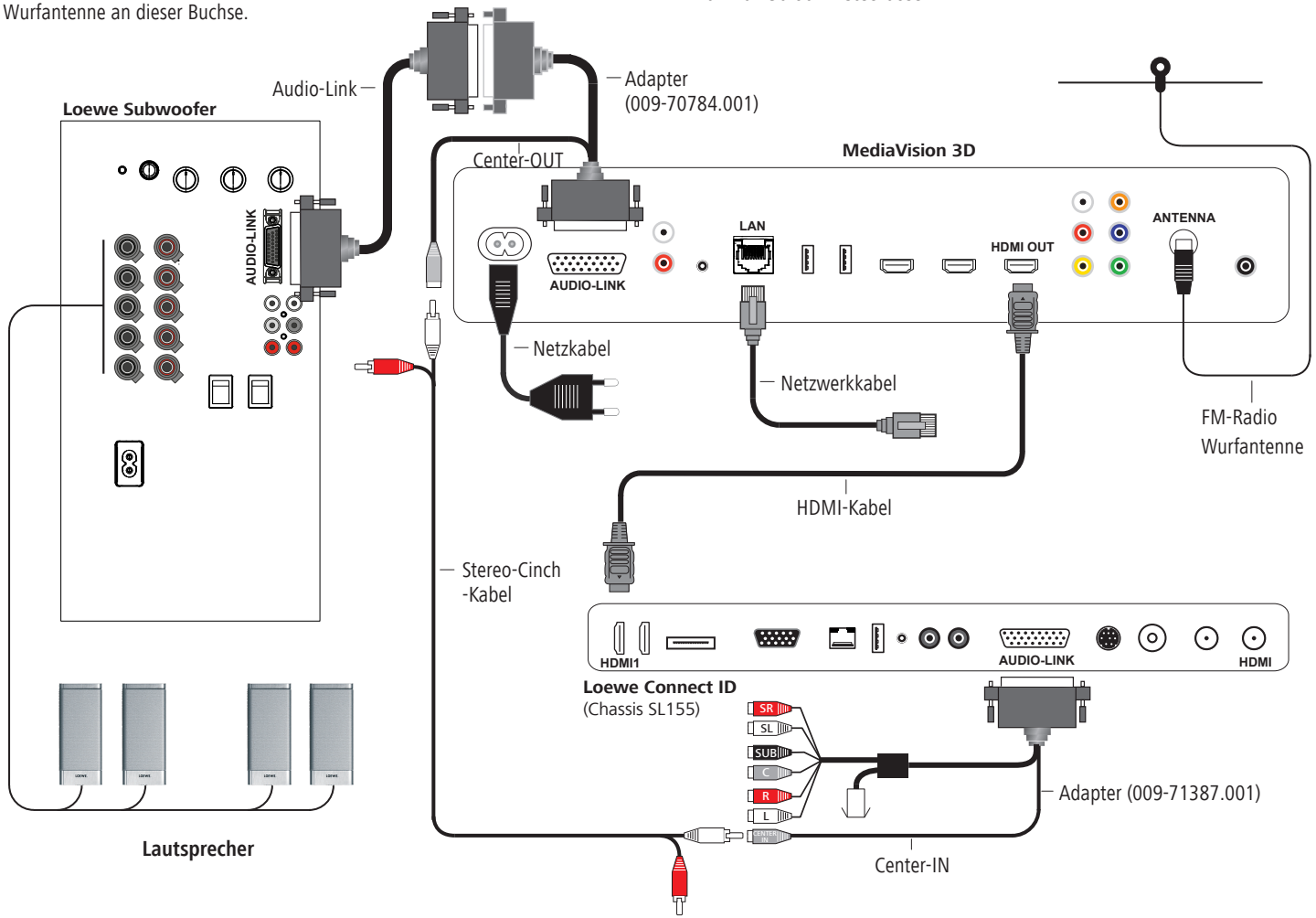
Verbinden Sie mit einem RJ-45 Netzwerkkabel **MediaVision 3D** mit einem Netzwerkanschluss (z.B. Switch oder DSL-Router) mit einer Verbindung zum Internet /Heimnetzwerk.

Verbinden Sie die Buchse **ANTENNA FM** über ein FM-Antennenkabel (im Fachhandel erhältlich) mit einer Antennendose, bzw. verwenden Sie die mitgelieferte Wurfantenne an dieser Buchse.

Verbinden Sie mit einem Audio-Link-Kabel die Buchse **AUDIO-LINK** von **MediaVision 3D** mit der eines kompatiblen Loewe Subwoofers. Falls Sie den Center-Kanal über Ihr TV-Gerät wiedergeben möchten, verwenden Sie die mitgelieferten Adapter (Art.Nr. 009-70784.001 / 009-71387.001). Verbinden Sie den Adapter 009-70784.001 mit der Buchse **AUDIO-LINK** von **MediaVision 3D** und dem AUDIO-LINK-Kabel zum Subwoofer, sowie der Center-IN-Buchse des Adapters 009-71387.001 am TV-Gerät.

Um den Ton des TV-Gerätes, z.B. DVB-Radio, über Ihr **MediaVision**/Subwoofer-System wiedergeben zu können, stellen die Option **TV-Eingang** auf **HDMI Ausgang -ARC** (Seite 21).

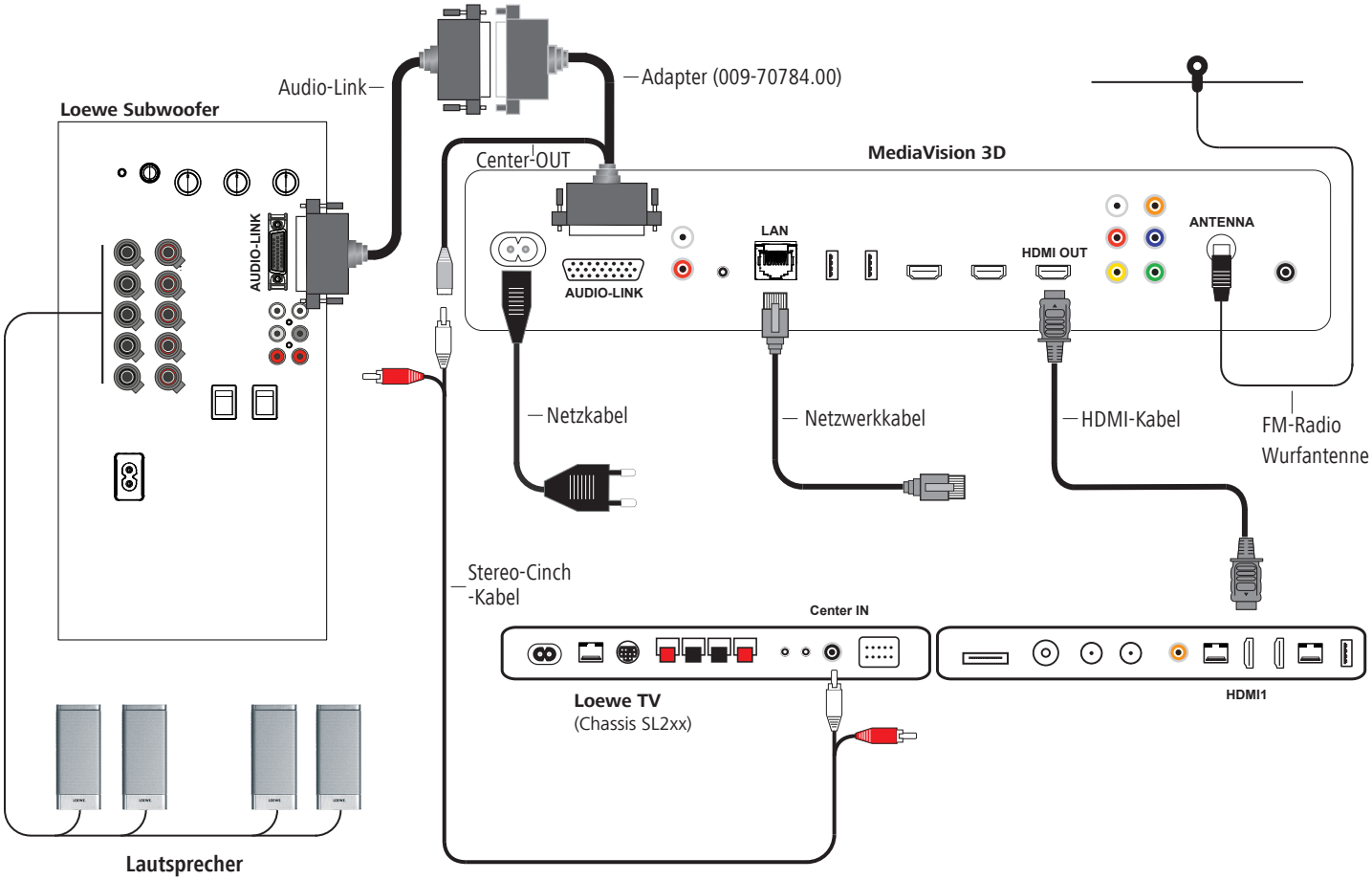
Stecken Sie den kleinen Stecker des Netzkabels in die Netzbuchse hinten am Gerät (Seite 7) und stecken Sie dann den großen Stecker des Netzkabels in eine 220-240V 50/60 Hz Steckdose.



MediaVision 3D als Audioanlage (SL2xx)

Dies ist die empfohlene Konfiguration mit **MediaVision 3D** als Audioanlage in Verbindung mit Loewe TV-Geräten mit Chassis SL2xx (TV als Center und mit HDMI-ARC: Audio Return Channel). Bei dieser Konfiguration werden die Audiosignale über **MediaVision** verarbeitet.
Verbinden Sie über das mitgelieferte HDMI-Kabel die Buchse **HDMI OUT** des **MediaVision 3D** mit der Buchse **HDMI 1** an Ihrem TV-Gerät.
Verbinden Sie mit einem RJ-45 Netzwerkkabel **MediaVision 3D** mit einem Netzwerkanschluss (z.B. Switch oder DSL-Router) mit einer Verbindung zum Internet /Heimnetzwerk.
Verbinden Sie die Buchse **ANTENNA FM** über ein FM-Antennenkabel (im Fachhandel erhältlich) mit einer Antennendose, bzw. verwenden Sie die mitgelieferte Wurfantenne an dieser Buchse.

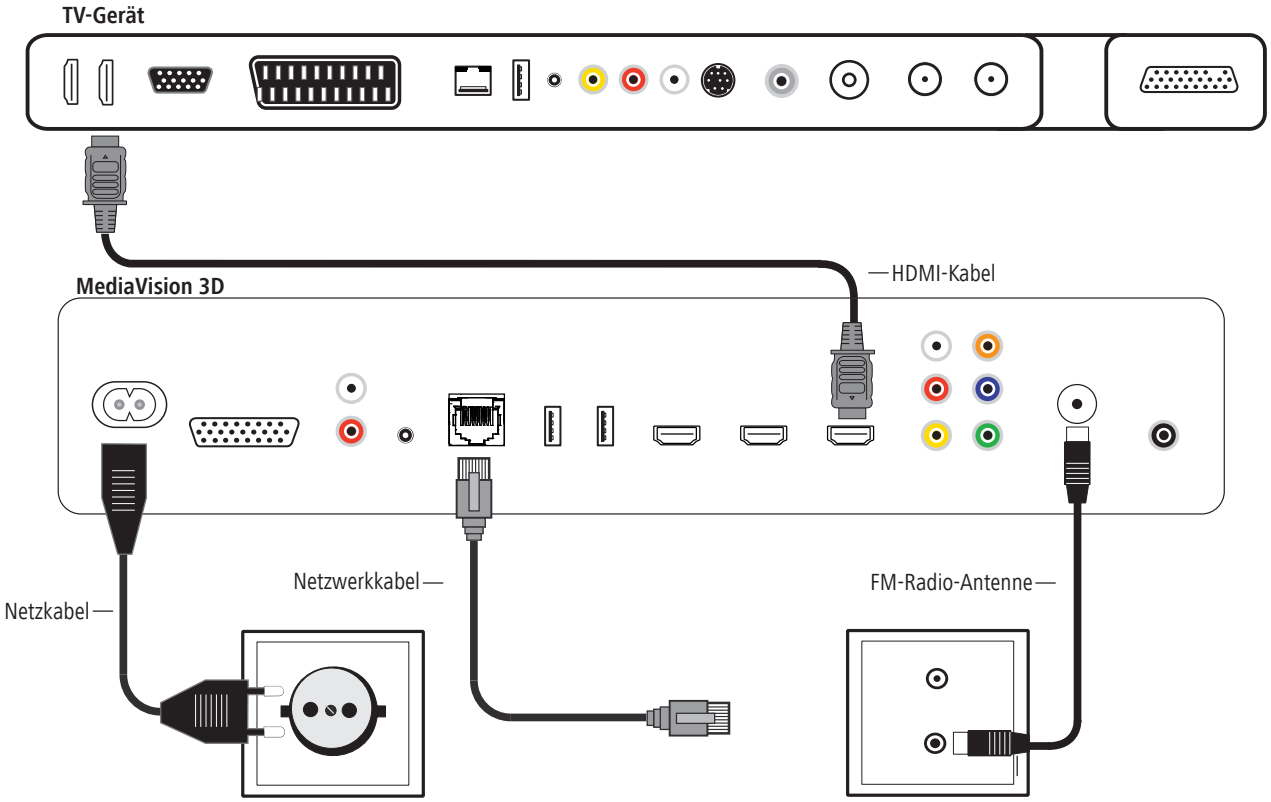
Verbinden Sie mit einem Audio-Link-Kabel die Buchse **AUDIO-LINK** von **MediaVision 3D** mit der eines kompatiblen Loewe Subwoofers. Falls Sie den Center-Kanal über Ihr TV-Gerät wiedergeben möchten, verwenden Sie den mitgelieferten Adapter (Art.Nr. 009-70784.001). Verbinden Sie ihn mit der Buchse **AUDIO-LINK** von **MediaVision 3D** und dem AUDIO-LINK-Kabel zum Subwoofer, sowie der Center-IN-Buchse des TV-Gerätes (siehe Seite 21).
Um den Ton des TV-Gerätes, z.B. DVB-Radio, über Ihr **MediaVision**/Subwoofer-System wiedergeben zu können, stellen die Option **TV-Eingang** auf **HDMI Ausgang -ARC** (Seite 21).
Stecken Sie den kleinen Stecker des Netzkabels in die Netzbuchse hinten am Gerät (Seite 7) und stecken Sie dann den großen Stecker des Netzkabels in eine 220-240V 50/60 Hz Steckdose.



Anschließen

MediaVision 3D als Zuspieler

Bei dieser Konfiguration werden die Audiosignale über Ihr TV-Gerät wiedergegeben.
MediaVision dient als Audio- und Video-Quelle *.
Verbinden Sie über das mitgelieferte HDMI-Kabel die Buchse **HDMI OUT** des **MediaVision 3D** mit einer Buchse **HDMI IN** an Ihrem TV-Gerät.
Stellen Sie im Menü **Audio** die Option **Vorverstärker** auf **Aus** (Seite 21).
Verbinden Sie mit einem RJ-45 Netzwerkkabel **MediaVision 3D** mit einem Netzwerkanschluss (z.B. Switch oder DSL-Router) mit einer Verbindung zum Internet /Heimnetzwerk.
Verbinden Sie die Buchse **ANTENNA FM** über ein FM-Antennenkabel (im Fachhandel erhältlich) mit einer Antennendose, bzw. verwenden Sie die mitgelieferte Wurfantenne an dieser Buchse.
Stecken Sie den kleinen Stecker des Netzkabels in die Netzbuchse hinten am Gerät (Seite 7) und stecken Sie dann den großen Stecker des Netzkabels in eine 220-240V 50/60 Hz Steckdose.



 * Nur PCM-Stereo oder PCM-Multikanal

Inbetriebnahme der Fernbedienung Assist

Zum Einsetzen oder Wechseln der Batterien drücken Sie auf die Stelle, wo der Pfeil eingeprägt ist. Schieben Sie den Batteriefachdeckel dabei nach unten und nehmen Sie ihn ab. Setzen Sie Batterien des Typs Alkali Mangan LR 03 (AAA) ein und achten Sie dabei auf die richtige Lage von + und –. Anschließend den Deckel von unten wieder aufschieben.

- In das Batteriefach dürfen keine Akkus eingelegt werden!
- Die verwendeten Batterien dürfen nicht übermäßiger Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden!

Einstellen der Fernbedienung Assist

Andere Geräte

Sie können mit der Fernbedienung **Assist** verschiedene Loewe Geräte bedienen. Die Gerätetasten **REC** - **DVD** - **AUDIO** können dafür eingestellt werden.

AUDIO ■ Gewünschte Gerätetaste und gleichzeitig Taste Stopp für 5 Sek. drücken, bis die zugehörige LED-Anzeige zweimal blinkt. Dann den zweistelligen Geräte-Code aus der Tabelle eingeben:.

Gerät	Code	Werkseinstellung
Loewe ViewVision DR+ DVB-T	13	**REC**
Loewe BluTechVision	15	
Loewe TV Radio digital	19	
Loewe Mediacenter	20	
Loewe BluTechVision 3D	21	**DVD**
HDMI CEC Modus	22	
Loewe Sound Projector SL	25	
SoundBox	28	
SoundVision	29	
Air Speaker	30	
Loewe MediaVision 3D	35	**AUDIO**
Rücksetzen auf Werkseinstellung	99	

Die zugehörige LED-Anzeige blinkt zweimal.

Tonfunktionen

Es kann eingestellt werden, auf welche Geräte die Tasten mit Tonfunktionen (**V+/-**, **Ton aus** und **Ton-Modus**) wirken.

TV 3 def Gerätetaste **TV** und gleichzeitig Taste mit dem einstelligen Funktions-Code aus der Liste für 5 Sek. drücken, bis die LED-Anzeige zweimal blinkt.

Funktion	Code	Anschlussbild
Loewe MediaVision ✱	3	Seite 11, 12,13
Loewe Mediacenter	4	
Loewe TV	5	Seite 14
Loewe Soundprojector	6	

✱ Werkseinstellung

Loewe Geräte bedienen

Die Fernbedienung für ein Loewe TV-Gerät nutzen

TV **TV**-Taste drücken, die LED-Anzeige darüber leuchtet ca. 5 Sek.

Die Fernbedienung für einen Loewe Recorder nutzen

REC **REC**-Taste drücken, die LED-Anzeige darüber leuchtet ca. 5 Sek.

Die Fernbedienung für BluTechVision 3D nutzen

DVD **DVD**-Taste drücken, die LED-Anzeige darüber leuchtet ca. 5 Sek.

Die Fernbedienung für MediaVision 3D nutzen

AUDIO **AUDIO**-Taste drücken, die LED-Anzeige darüber leuchtet ca. 5 Sek.

Bei jedem Tastendruck leuchtet zur Kontrolle die LED-Anzeige der ausgewählten Betriebsart (**TV** – **REC** – **DVD** – **AUDIO**).
Die Bedienung der einzelnen Geräte entnehmen Sie bitte der jeweiligen Bedienungsanleitung.

Inbetriebnahme

An das Stromnetz anschließen

Stecken Sie den Netzstecker (Seite 7) in eine Netzsteckdose 220-240V/50-60 Hz.

Ein-/Ausschalten

AUDIO

Stellen Sie die Fernbedienung für **MediaVision 3D**-Betrieb ein, indem Sie die Taste **AUDIO** kurz drücken.

Ihr **MediaVision 3D** schaltet sich ein. Falls Sie ein Loewe TV-Gerät (L27xx/SL1xx/SL2xx) über HDMI angeschlossen haben, wird auch dieses eingeschaltet. Andernfalls schalten Sie Ihr TV-Gerät ein und stellen den jeweiligen AV-Programmplatz ein.

➠ Gegebenenfalls müssen Sie bei ihrem TV-Gerät den Betrieb des **MediaVision 3D** für die verwendete AV-Buchse einstellen (siehe z.B. unter „Betrieb zusätzlicher Geräte" in der betreffenden Bedienungsanleitung Ihres TV-Gerätes).

Sobald **MediaVision 3D** betriebsbereit ist, leuchtet die **Betriebsanzeige** grün (Seite 7).

Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie den Aus/Einschaltknopf am **MediaVision 3D** oder auf der Fernbedienung **Assist** erneut.

Digital Link HD

Mit Digital Link HD geben Loewe TV-Geräte sowie andere TV-Geräte, die den CEC-Standard unterstützen, die Signale der Fernbedienung über die HDMI-Verbindung vom TV-Gerät an **MediaVision 3D** weiter. Stellen Sie diese Funktion im Menü Audio wie auf Seite 20 beschrieben ein.

➠ Das TV-Gerät muss eingeschaltet sein.

0 AV

Wählen Sie am TV-Gerät den AV-Programmplatz für HDMI.

Solange HDMI als Programmplatz angewählt ist, werden die meisten TV-Fernbedienbefehle (**ASSIST** im TV-Modus) an das angeschlossene HDMI-Gerät weitergeleitet. Lautstärke, Ton ein/aus und Tonanpassung wirken jedoch weiterhin auf die Bedienung des TV-Gerätes. Die AUDIO-Befehle (**ASSIST** im AUDIO-Modus) werden vom TV nicht weitergeleitet.

Durch langes Drücken der **TV-Taste** können Sie zwischen HDMI- und TV-Bedienung umschalten. Kurzes Drücken der **TV-Taste** schaltet wieder auf den TV-Modus um.

TV

Mit der **TV-Taste** (kurz drücken) schalten Sie in den TV-Betrieb auf den zuletzt gesehenen Sender zurück und beenden die Geräte-Steuerung.

➠ Gegebenenfalls ist ein Softwareupdate für Ihr Loewe TV-Gerät erforderlich. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Digital Link HD (HDMI CEC)

Mit Digital Link HD geben Loewe TV-Geräte (Chassis L271x, Software ≥ V9.2, SL 1xx, SL2xx) die Signale der Fernbedienung über die HDMI-Verbindung vom Loewe TV-Gerät an kompatible Zusatzgeräte, wie z.B. **MediaVision 3D** weiter. Digital Link HD ist dann sinnvoll, wenn Sie **MediaVision 3D** verdeckt aufstellen wollen und die komplette Gerätesteuerung via Loewe TV-Gerät erfolgen soll.

Stellen Sie zunächst die HDMI CEC Funktion für die Fernbedienung **Assist** wie auf Seite 15 beschrieben mit dem Code 22 auf der gewünschten Gerätetaste (z.B. DVD) ein.

Nehmen Sie dann die Zuordnung der Digital Link HD Funktion zur verwendeten HDMI-Schnittstelle des TV-Gerätes vor, indem Sie die oben eingestellte Taste (z.B. DVD) 5 Sek. drücken.

Es erscheint ein Auswahlmenü.

HINWEIS
Hier wählen Sie das Gerät aus, auf dessen Bedienung Sie Ihre Fernbedienung mit der Taste AUDIO umstellen können. Nach Bestätigung der Wahl mit OK werden zukünftig nach Drücken dieser Taste alle Fernbedienbefehle über das TV-Gerät an das ausgewählte Gerät weitergeleitet.
HDMI-GERÄT AUSWÄHLEN FÜR TASTE DVD
MediaVision
kein Gerät
übernehmen
END

▲ ▼ Gewünschtes Gerät (z.B. **MediaVision**) auswählen.

OK bestätigen.

Nun werden die Signale der Fernbedienung **Assist** vom Loewe-TV-Gerät an **MediaVision 3D** weitergeleitet, sofern die betreffende Gerätetaste (z.B. DVD) vorher betätigt wurde.

➠ Gegebenenfalls ist ein Softwareupdate für Ihr Loewe TV-Gerät erforderlich. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Navigation im Menü

In dieser Bedienungsanleitung werden die Pfeiltasten der Fernbedienung **Assist** wie folgt dargestellt:

Die Pfeile entsprechen im Text: „ ▲ ▼ ◀ ▶ “.

Die OK-Taste der Fernbedienung wird im Text als **OK** dargestellt.

MEDIA Hauptmenü aufrufen.

◀ ▶ ▲ ▼ gewünschte Option auswählen.

◀ Im Menü zurück.

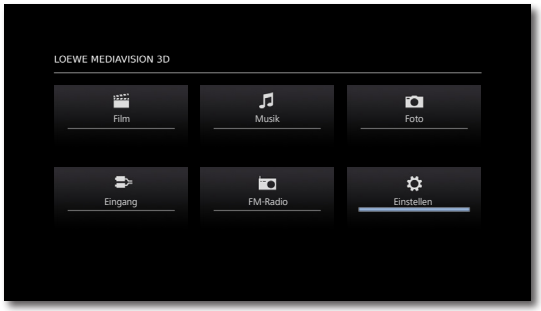
END Menü beenden.

OK bestätigen.

Hauptmenü

Das Hauptmenü des **MediaVision 3D** wird auf dem Bildschirm des angeschlossenen TV-Gerätes dargestellt. Hier können Sie die gewünschten Funktionen auswählen.

MEDIA Hauptmenü aufrufen.



◀ ▶ ▲ ▼ gewünschte Funktion auswählen.

OK bestätigen.

Film Anzeige des Menüs **Film** (Seite 34) für die Wiedergabe von Video-Dateien oder des Disc-Menüs

Musik Anzeige des Menüs **Musik** (Seite 36) für die Wiedergabe von Audio-Dateien

Foto Anzeige des Menüs **Foto** (Seite 37) für die Wiedergabe von Foto-Dateien

Eingang Anzeige des Menüs **Eingang** (Seite 41) für die Wiedergabe von kabelgebundenen Tonquellen

FM-Radio Anzeige des Menüs **FM-Radio** (Seite 39) für den Radiobetrieb

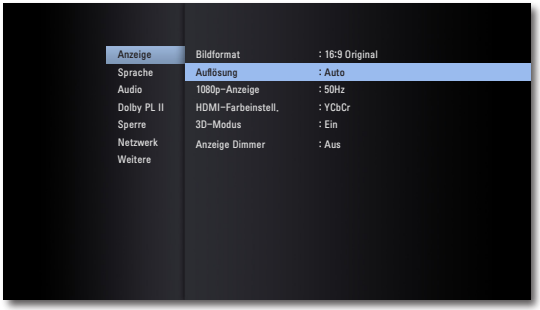
Einstellen Anzeige des Menüs **Einstellen** (Seite 17), um Einstellungen vorzunehmen

➠ Um das Hauptmenü aufzurufen, beenden Sie ggf. andere geöffnete Menüs mit END.

➠ Die Menüpunkte **Film**, **Musik**, **Foto** sind auswählbar, wenn ein entsprechendes Medium verfügbar ist.

Menü Einstellen

Im Menü **Einstellen** können Sie ggf. erforderliche Einstellungen und Anpassungen an z.B. Ihr TV-Gerät vornehmen.



MEDIA Hauptmenü aufrufen.

◀ ▶ ▲ ▼ Option **Einstellen** auswählen.

▲ ▼ Gewünschte Kategorie auswählen.

▶ ▲ ▼ Gewünschte Unterkategorie auswählen.

▲ ▼ Gewünschte Einstellung vornehmen.

OK bestätigen.

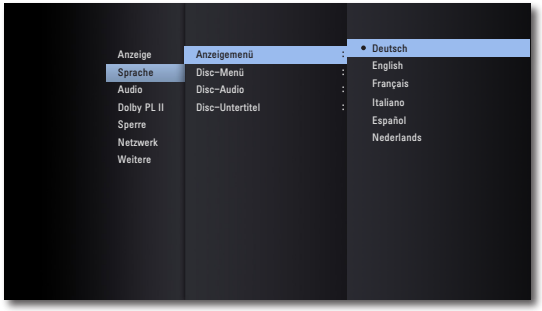
END Menü beenden.

➠ Wenn der blaue Balken für die Menüauswahl in der ersten Ebene (links) erscheint, sehen Sie in der dritten Ebene (rechts) die aktuell gültigen Einstellungen in der Übersicht.

Inbetriebnahme

Menü Sprache

Ihr **MediaVision 3D** versucht die korrekte Menüsprache über die HDMI-CEC-Verbindung automatisch auf die gleiche Sprache, wie die des Loewe TV-Gerätes einzustellen. Sie können die gewünschte Menüsprache auch manuell einstellen.



MEDIA Hauptmenü aufrufen.

◀ ▶ ▲ ▼ Option **Einstellen** auswählen.

OK ▲ ▼ Option **Sprache** auswählen. **OK** bestätigen.

▶ ▲ ▼ Option **Anzeigemenü** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Gewünschte Sprache auswählen.

OK bestätigen.

END Menü beenden.

Disc-Sprachen

Wählen Sie eine Sprache für das Menü, den Ton und den Untertitel der Disc aus. Soll eine andere Sprache als die „Original"-Version der Disc verwendet werden, so wählen Sie diese hier, falls auf der Disc vorhanden, aus.

▶ ▲ ▼ Option **Disc-Menü, Disc-Audio** oder **Disc-Untertitel** auswählen.

▶ ▲ ▼ Gewünschte Option auswählen.

Aus Disc Untertitel ausschalten

Original Die Originalsprache der Disc wird ausgewählt.

Andere Andere Sprache auswählen (Seite 44).

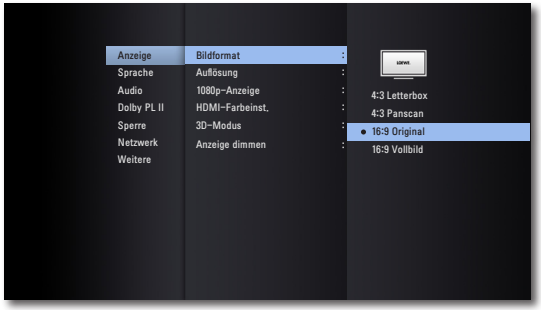
OK bestätigen.

END Menü beenden.

Menü Anzeige

Im Menü **Anzeige** können Sie die Bildschirmdarstellung Ihres **MediaVision 3D** auf Ihr TV-Gerät einstellen.

➠ Bei Verwendung der HDMI-Buchse werden diese Einstellungen automatisch vorgenommen.



MEDIA Hauptmenü aufrufen.

◄ ► ▲ ▼ Option **Einstellen** auswählen.

▲ ▼ Option **Anzeige** auswählen.

Bildformat

► ▲ ▼ Option **Bildformat** auswählen.

4:3 Letterbox Wählen Sie diese Einstellung, wenn ein Standard TV-Gerät mit 4:3-Bildformat angeschlossen ist. Aufnahmen im Breitbildformat erscheinen mit schwarzen Balken am oberen und unteren Bildschirmrand

4:3 Panscan Wählen Sie diese Einstellung, wenn ein Standard TV-Gerät mit 4:3-Bildformat angeschlossen ist. Das Bild füllt den gesamten Bildschirm, schneidet aber bei Bedarf Bereiche an den beiden Seiten ab

16:9 Original Wählen Sie diese Einstellung, wenn ein Breitbild-TV-Gerät mit 16:9-Bildformat angeschlossen ist. Das 4:3-Bild wird im Original-Bildformat 4:3 mit schwarzen Streifen am linken und rechten Bildrand angezeigt.

16:9 Vollbild Wählen Sie diese Einstellung, wenn ein Breitbild-TV-Gerät mit 16:9-Bildformat angeschlossen ist. Das 4:3-Bild wird horizontal gestreckt, um den gesamten Bildschirm auszufüllen.

OK bestätigen.

END Menü beenden.

Auflösung

Sie können die Auflösung des Videosignals an der Buchse **HDMI OUT** und **COMPONENT VIDEO OUT** einstellen.

► ▲ ▼ Option **Auflösung** auswählen.

Auto Aufnahmen im Breitbildformat erscheinen mit schwarzen Balken am oberen und unteren Bildschirmrand

576i Ausgabe im 576 Zeilen Interlaced Modus (nur Component)

576p Ausgabe im 576 Zeilen Progressiv Modus

720p Ausgabe im 720 Zeilen Progressiv Modus

1080i Ausgabe im 1080 Zeilen Interlaced Modus

1080p Ausgabe im 1080 Zeilen Progressiv Modus (nur HDMI)

1080p-Anzeige

Wählen Sie die Option **24Hz** um Filme auf HDMI-fähigen TV-Geräten mit 1080 Zeilen bei 24Hz Bildfrequenz flüssig darzustellen.

► ▲ ▼ Option **1080p-Anzeige** auswählen.

24HZ Bildfrequenz 24Hz für Kinofilme

50HZ Bildfrequenz 50Hz für TV-Filme

➠ In der Einstellung **24Hz** können beim Wechsel zwischen Video- und Filmmaterial Bildstörungen auftreten. Wählen Sie in diesem Fall die Einstellung **50Hz**.

➠ Auch wenn die Option **1080p-Anzeige** auf **24Hz** eingestellt ist, wird die tatsächliche Bildfrequenz der Videoausgabe je nach Format der Video-Quelle auf 50 Hz bzw. 60 Hz festgelegt, falls Ihr TV-Gerät die Auflösung 1080/24p nicht unterstützt.

HDMI-Farbeinstellung

Wählen Sie das Video-Ausgangssignal je nachdem, welche Videoausgangsbuchse Sie verwenden (Seite 11).

► ▲ ▼ Option **HDMI-Farbeinst.** auswählen.

YCbCr Buchse **COMPONENT VIDEO OUT**

RGB Buchse **HDMI OUT**

3D-Modus

Sie können die 3D-Darstellung von BD-Disks ein-/ausschalten.

► ▲ ▼ Option **3D-Modus** auswählen.

Ein 3D Wiedergabe an **HDMI OUT**

Aus 3D Wiedergabe in 2D

Anzeige Dimmer

Sie können die Helligkeit des Displays absenken.

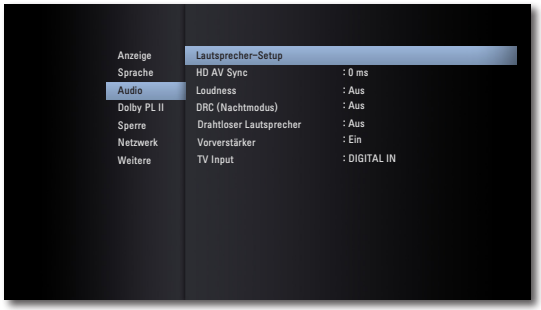
► ▲ ▼ Option **Anzeige Dimmer** auswählen.

Ein Die Displayhelligkeit ist abgesenkt

Aus Die Displayhelligkeit ist normal

Menü Audio

Im Menü **Audio** können Sie verschiedene Ton-Einstellungen vornehmen.



MEDIA Hauptmenü aufrufen.

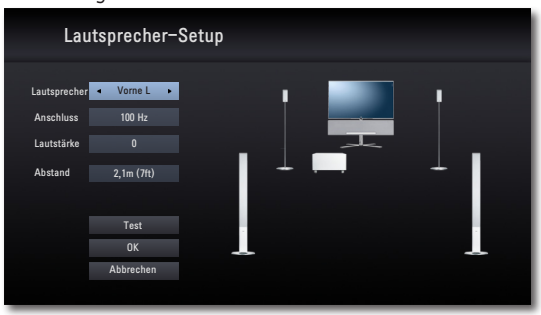
◄ ► ▲ ▼ Option **Einstellen** auswählen.

▲ ▼ Option **Audio** auswählen.

Lautsprecher-Setup

Wenn Sie ein Lautsprechersystem an **MediaVision** angeschlossen haben (Seite 11), können Sie die notwendigen Einstellungen hier vornehmen.

OK bestätigen.



◄ ► ▲ ▼ Gewünschte Option auswählen.

Lautsprecher Wählen Sie den einzustellenden Lautsprecher aus

Anschluss Wählen Sie die Grenzfrequenz des ausgewählten Lautsprechers aus (siehe dessen Technische Daten). Um den Lautsprecher des TV-Gerätes als Center-Lautsprecher zu verwenden, stellen Sie bei **Lautsprecher** die Option **Center** (Seite 21) und bei **Anschluss** die Option **TV** ein.

Lautstärke Stellen Sie den Laustärkepegel des ausgewählten Lautsprechers so ein, dass er an Ihrer Hörposition mit gleicher Lautstärke wie die anderen Lautsprecher wahrgenommen wird

Abstand Stellen Sie den Abstand des Lautsprechers zu Ihrer Hörposition ein

Test Schalten Sie ein Testsignal für die Einstellung der Laustärke aus/ein

OK bestätigen.

Audio-Verzögerung (HD AV Sync)

Wenn Sie die HDMI-Buchse verwenden, können Sie Audio-Verzögerung (für z.B. Lippensynchrone Tonübertragung) einstellen.

▲ ▼ Stellen Sie einen Wert zwischen **0** und **300 ms** ein (bei der Konfiguration gem. Seite 11 stellen Sie 100 ms ein).

DRC (Nachtmodus)

Mit der Funktion DRC können Sie die Dynamik (das heißt, den Unterschied zwischen den lautesten und den leisesten Tönen) begrenzen. Auf diese Weise können Sie einen Film auch mit geringeren Lautstärkeunterschieden (z.B. Nachts) wiedergeben.

Auto Wählen Sie diese Option, wenn Sie Audiosignale mit der Codierung Dolby True HD mit reduzierter Dynamik wiedergeben möchten

Aus Audiosignale werden mit dem vollen Dynamikumfang wiedergegeben

Ein Wählen Sie diese Option, wenn Sie Audiosignale mit der Codierung Dolby Digital oder Dolby Digital Plus mit reduzierter Dynamik wiedergeben möchten

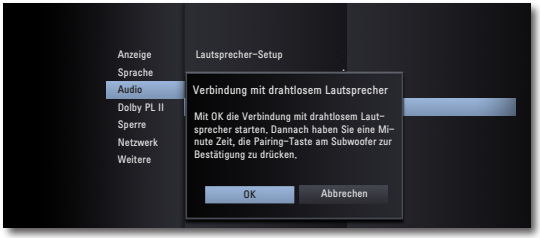
Drahtloser Lautsprecher

In Ihrem **MediaVision 3D** ist eine Systemschnittstelle **Wireless Audio-Link** integriert. Hiermit können Sie ohne störende Kabel Ihren kompatiblen Loewe Subwoofer mit **MediaVision 3D** verbinden. Diese Verbindung muss einmalig angemeldet werden.

Menü **Einstellen** aufrufen.

▲ ▼ Option **Audio** auswählen.

► ▲ ▼ **Drahtloser Lautsprecher** auswählen. **OK** bestätigen.



▲ ▼ Option **Ein** auswählen. **OK** bestätigen.

Sie haben nun eine Minute Zeit, in der Sie die Taste für den Kopplungsmodus Ihres kompatiblen Loewe Subwoofers drücken können. Bei erfolgreicher Anmeldung erscheint ein Hinweis. Sollte die Anmeldung nicht erfolgreich sein, so versuchen Sie es erneut und reduzieren Sie den Abstand des Subwoofers zu **MediaVision**.

Loudness
Wenn Sie die Einstellung aktivieren, wird der Frequenzgang in Abhängigkeit von der Lautstärke korrigiert (Gehörrichtige Lautstärke).

Ein Gehörrichtige Lautstärkeanpassung ein

Aus Linearer Frequenzgang

Vorverstärker
Mit dieser Einstellung können Sie festlegen, wie die Audiosignale verarbeitet werden.

Ein, mit HDMI Wählen Sie diese Option, wenn **MediaVision** die Verarbeitung der Audiosignale übernimmt (Seite 11 ff). Die Steuerung über die HDMI-Verbindung (CEC) ist möglich

Ein Wählen Sie diese Option, wenn **MediaVision** die Verarbeitung der Audiosignale übernimmt (Seite 11 ff). Die Steuerung über die HDMI-Verbindung (CEC) ist nicht möglich

Aus Wählen Sie diese Option, wenn das angeschlossene TV-Gerät die Verarbeitung der Audiosignale übernimmt (Seite 14)

TV-Eingang
Sie können den Eingang für den Fernsehton festlegen, der bei der Option **Vorverstärker: Ein, mit HDMI** verwendet wird.

HDMI Ausgang - ARC Wählen Sie diese Option, wenn das Tonsignal über den Audio-Rückkanal der HDMI Verbindung eingespeist wird. Ihr TV-Gerät muss diese Funktion unterstützen (Loewe TV-Geräte ab Chassis SL155/ SL2xx).

DIGITAL IN Wählen Sie diese Option, wenn das Tonsignal an der Buchse **DIGITAL IN** eingespeist wird

AUX IN Wählen Sie diese Option, wenn das Tonsignal an der Buchse **AUX IN** eingespeist wird

Center-Kanalwiedergabe bei Loewe TV-Geräten

Loewe TV	Chassis	Center
Reference ID 40 - 55	SL2xx	ok
Individual 40 - 55	SL2xx	ok
Reference 52	L2715	ok
Loewe LCD-TV	L271x	ok
Individual 32 - 55	SL15x	ok
Connect ID 32 - 55	SL155	via Adapter 71387001
Connect 32 - 30 3D	SL15x	ok
Connect 22 - 26 SL	MB180	-
Art 32 - 46 LED/3D	SL15x	ok
Xelos 32 - 40 LED/Media	SL1xx	-
Xelos 32 - 46	MB180	-

Menü Dolby PL II
Sie können das Tonformat für ein Stereo-Audiosignal im Dolby-Pro Logic II-Modus für Surround-Wiedergabe einstellen. Verwenden Sie diese Option, wenn Sie ein Lautsprechersystem an **MediaVision** angeschlossen haben (Seite 11 bis Seite 13).

MEDIA Hauptmenü aufrufen.

◄ ► ▲ ▼ Option **Einstellen** auswählen. **OK** bestätigen.

▲ ▼ Option **Dolby PL II** auswählen. **OK** bestätigen.

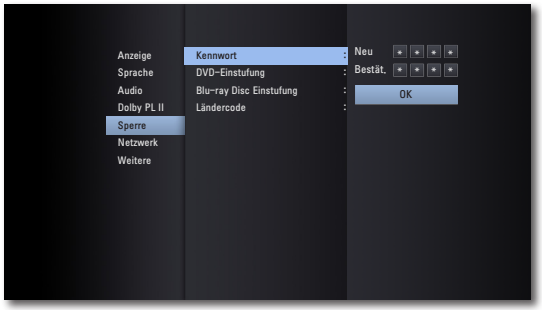
Dimension Stellen Sie hiermit den Grad des Raumklang/Surround Effektes ein.

Center Width Stellen Sie hiermit die Breite des Center - Kanals ein, bzw. Betonung des Center Lautsprechers ein.

Panorama Hiermit erweitern Sie die Stereobreite der Front Lautsprecher

Menü Sperre

Im Menü **Sperre** können Sie Wiedergabe-Einschränkungen festlegen.



MEDIA Hauptmenü aufrufen.

◄ ► ▲ ▼ Option **Einstellen** auswählen.

▲ ▼ Option **Sperre** auswählen.

Kennwort einrichten

Stellen Sie bitte Ihr persönliches Kennwort ein.

◄ ► ▲ ▼ Option **Kennwort** auswählen.

► Option **Neu** auswählen.

Mit Zifferntasten ein vierstelliges Kennwort eingeben.

Bestätigung des neuen Kennwortes.

OK bestätigen.

➠ Ist die Eingabe fehlerhaft, bevor Sie **OK** drücken, betätigen Sie wiederholt ◄ , um die Ziffern zu löschen.

Kennwort zurücksetzen

Falls Sie das Kennwort vergessen haben oder die Kennwortfunktion ausschalten möchten, können Sie es zurücksetzen.

➠ Entfernen Sie jedes Medium (Disc, USB) und beenden Sie alle Menüs.

MEDIA Hauptmenü aufrufen.

◄ ► ▲ ▼ Option **Einstellen** auswählen.

▲ ▼ Option **Sperre** auswählen.

► Option **Kennwort** auswählen.

Mit Zifferntasten die Schlüsselnummer (Seite 43) eingeben.

Der Kennwortschutz ist nun deaktiviert. Richten Sie ggf. ein neues Kennwort ein, wie unter „Kennwort einrichten“ beschrieben.

DVD-Einstufung

Diese Funktion schränkt die Wiedergabe von nicht jugendfreien DVDs ein, sofern diese einen entsprechenden Code enthalten. Zur vollständigen Wiedergabe werden Sie zur Eingabe des Kennwortes aufgefordert.

◄ ► ▲ ▼ Option **DVD-Einstufung** auswählen.

► Taste drücken.

Mit Zifferntasten das aktuelle vierstellige Kennwort eingeben.

OK bestätigen.

▲ ▼ Gewünschte Option auswählen.

Aufheben Die Disc wird vollständig abgespielt

Stufe 1 bis 8 Es werden nur die Szenen der eingelegten Disc wiedergegeben, die der zugewiesenen Sicherheitsstufe entsprechen oder deren Stufenwert darunter liegt. Stufe „1“ hat die meisten Wiedergabe-Einschränkungen

➠ Nicht alle Discs enthalten eine Einstufung.

Blu-ray Disc Einstufung

Diese Funktion schränkt die Wiedergabe von nicht jugendfreien Blu-ray Discs™ ein, sofern diese einen entsprechenden Code enthalten. Zur vollständigen Wiedergabe werden Sie zur Eingabe des Kennwortes aufgefordert.

◄ ► ▲ ▼ Option **Blu-ray Disc Einstufung** auswählen.

► Taste drücken.

Mit Zifferntasten das aktuelle vierstellige Kennwort eingeben.

OK bestätigen.

Mit Zifferntasten den dreistelligen Code für die Altersfreigabe eingeben (Sie finden diesen Code auf der Blu-ray Disc™ bzw. auf deren Begleitmaterial.

OK bestätigen.

255 Die Disc wird vollständig abgespielt

0 bis 254 Es werden nur die Szenen der eingelegten Disc wiedergegeben, die der zugewiesenen Sicherheitsstufe entsprechen oder deren Stufenwert darunter liegt. Der Code „0“ hat die meisten Wiedergabe-Einschränkungen

➠ Nicht alle Discs enthalten eine Einstufung

Ländercode

Um die Wiedergabeeinschränkungen der Discs zu nutzen, geben Sie den Ländercode für das jeweilige Land ein (Liste siehe Seite 44).

◄ ► ▲ ▼ Option **Ländercode** auswählen.

► Taste drücken.

Mit Zifferntasten das aktuelle vierstellige Kennwort eingeben.

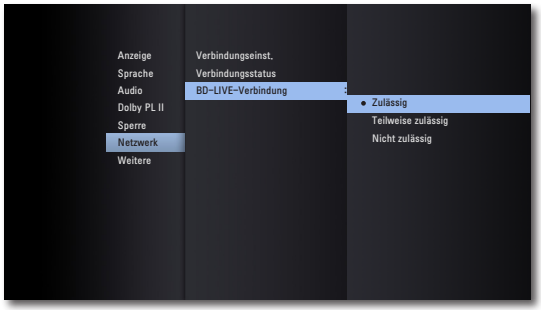
OK bestätigen.

▲ ▼ Gewünschten Code auswählen.

OK bestätigen.

Menü Netzwerk

Ihr **MediaVision 3D** kann über den **LAN**-Anschluss auf der Rückseite an ein Heimnetzwerk (LAN) mit Internetverbindung angeschlossen werden (Seite 11 ff). Sie können damit den BD-LIVE™ Dienst nutzen, welcher Ihnen optionales Begleitmaterial vom Hersteller der Blu-ray Disc™, bereitstellt.
Im Menü **Netzwerk** können Sie erforderlichen Einstellungen für Ihr Heimnetzwerk vornehmen.



Netzwerkverbindung automatisch einstellen

Sofern ein DHCP-Server in ihrem Heimnetzwerk vorhanden ist (z.B. ein DSL-Router), kann Ihr **MediaVision 3D** alle Netzwerkparameter automatisch einstellen.

MEDIA Hauptmenü aufrufen.

◄ ► ▲ ▼ Option **Einstellen** auswählen.

▲ ▼ Option **Netzwerk** auswählen.

► ▲ ▼ Option **Verbindungseinst.** auswählen.

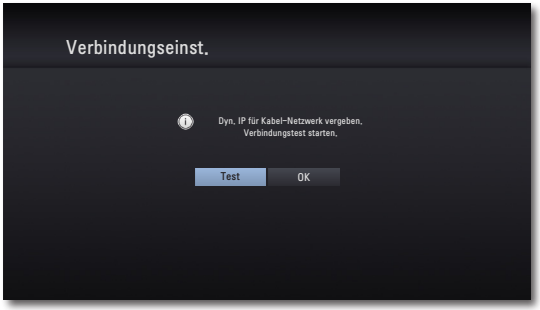
OK bestätigen.

Das Menü **Verbindungseinstellungen** erscheint.

OK bestätigen.

Ihr **MediaVision 3D** versucht nun eine Verbindung zum Internet-Router in Ihrem Heimnetzwerk herzustellen. Es wird dabei die oben gezeigte Standardeinstellung (IP-Modus: Dynamisch, DNS-Server: Auto) für die automatische Suche der Netzwerkparameter verwendet.

Falls eine dynamische IP-Adresse zugewiesen worden ist, erscheint eine entsprechende Meldung.



◄ ► Option **Test** auswählen, um einen Verbindungstest durchzuführen.

OK bestätigen.

War der Verbindungstest erfolgreich, so wird im Menü **Verbindungsstatus** eine entsprechende Meldung angezeigt.

OK Menü beenden

Test Verbindungstest wiederholen

Einstellen Menü **Verbindungseinstellungen** aufrufen

Menü Verbindungsstatus

Sie können die aktuell eingestellten Netzwerkparameter anzeigen lassen.

MEDIA Hauptmenü aufrufen.

◄ ► ▲ ▼ Option **Einstellen** auswählen.

▲ ▼ Option **Netzwerk** auswählen.

► ▲ ▼ Option **Verbindungsstatus** auswählen.

OK bestätigen.

Das Menü **Verbindungsstatus** erscheint.

Inbetriebnahme

Netzwerkverbindung manuell einstellen

Die Netzwerkparameter können (z.B. wenn kein DHCP-Server in ihrem Heimnetzwerk vorhanden ist) manuell fest eingestellt werden.

MEDIA Hauptmenü aufrufen.

◄ ► ▲ ▼ Option **Einstellen** auswählen.

▲ ▼ Option **Netzwerk** auswählen.

► ▲ ▼ Option **Verbindungseinst.** auswählen.

OK bestätigen.

Das Menü **Verbindungseinstellungen** erscheint.

▲ ▼ ◄ ► Option **IP-Modus: Statisch** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ ◄ ► **IP-Adresse**, **Subnetzmaske** und **Gateway** mit den Zifferntasten der Fernbedienung **Assist** eingeben.

▲ ▼ ◄ ► Option **DNS-Server: Manuell** auswählen.

OK bestätigen.

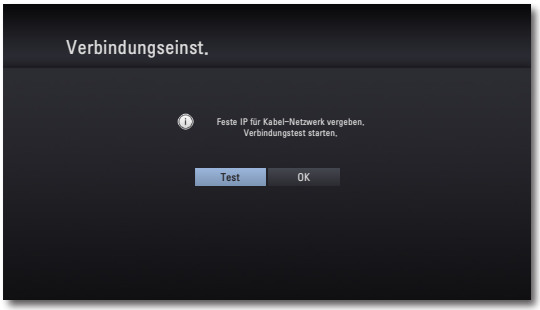
▲ ▼ ◄ ► **Primäre** und ggf. **Sekundäre DNS-Server**-Adresse mit den Zifferntasten der Fernbedienung **Assist** eingeben.

▲ ▼ ◄ ► Option **OK** auswählen.

OK bestätigen.

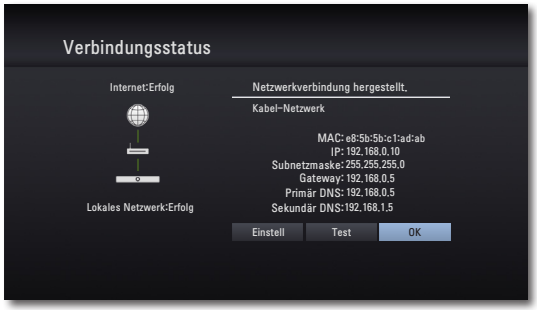
Ihr **MediaVision 3D** versucht nun mit den eingestellten Parametern eine Verbindung zum Internet-Router in Ihrem Heimnetzwerk herzustellen.

Es erscheint eine Meldung, dass eine feste IP-Adresse zugewiesen worden ist.



◄ ► Option **Test** auswählen, um einen Verbindungstest durchzuführen.

OK bestätigen.



War der Verbindungstest erfolgreich, so wird im Menü **Verbindungsstatus** eine entsprechende Meldung angezeigt.

OK Menü beenden

Test Verbindungstest wiederholen

Einstellen Menü **Verbindungseinstellungen** aufrufen

BD-LIVE™-Verbindung

Sie können festlegen, ob Ihr **MediaVision 3D** eine Internet-Verbindung zum **BD-LIVE™**-Dienst aufbauen darf (Seite 33).

Menü **Einstellen** aufrufen.

▲ ▼ Option **Netzwerk** auswählen.

► ▲ ▼ Option **BD-LIVE™-Verbindung** auswählen.

OK bestätigen.

Zulässig **BD-LIVE™** ist für alle Inhalte erlaubt

Teilweise zulässig **BD-LIVE™** ist nur für Inhalte erlaubt, für die ein Benutzerzertifikat verfügbar ist

Nicht zulässig **BD-LIVE™** ist gesperrt

Menü Weitere

Wähle Blu-ray Disc Speicher

Sie können einstellen ob Sie den im Gerät integrierten oder einen an der USB-Buchse extern angeschlossenen Speicher für die BD-LIVE-Funktion verwenden möchten.

MEDIA Hauptmenü aufrufen.

◄ ► ▲ ▼ Option **Einstellen** auswählen.

▲ ▼ Option **Weitere** auswählen.

► ▲ ▼ Option **Wähle Blu-ray Disc Speicher** auswählen.

Integr. Speicher Im Gerät integrierter Speicher

USB-Speicher An die USB-Buchse des Gerätes angeschlossener Speicher

OK bestätigen.

BD-Speicher löschen

Sie können den für die BD-LIVE-Funktion (Seite 33) verwendeten Speicher löschen, damit Platz für neue Daten frei wird.

MEDIA Hauptmenü aufrufen.

◄ ► ▲ ▼ Option **Einstellen** auswählen.

▲ ▼ Option **Weitere** auswählen.

► ▲ ▼ Option **BD-Speicher löschen** auswählen.

OK bestätigen.

Integr. Speicher Im Gerät integrierter Speicher

USB-Speicher An die USB-Buchse des Gerätes angeschlossener Speicher

◄ ► Sicherheitsabfrage mit **Ja** bestätigen.

OK bestätigen.

DivX® VOD

Sie erhalten die DivX® VOD (Video On Demand) Registrierungskennung zum Ausleihen und zum Kauf von Filmen über den DivX® VOD-Service.

MEDIA Hauptmenü aufrufen.

◄ ► ▲ ▼ Option **Einstellen** auswählen.

▲ ▼ Option **Weitere** auswählen.

► ▲ ▼ Option **DivX® VOD** auswählen.

Registrieren Der für Ihr Gerät gültige Registrierungscode wird angezeigt. Sie können sich im Internet unter: http://vod.divx.com für den VOD-Dienst registrieren. Hier erhalten Sie auch weitere Informationen zur Nutzung.

Registrierung deakt. Der für Ihr Gerät gültige Abmeldecode wird angezeigt.

OK bestätigen.

➠ Alle bei DivX® VOD erworbenen Filme können nur auf diesem Gerät wiedergegeben werden.

Energie sparen

Um Energie zu sparen können Sie das Gerät so einstellen, dass es sich nach einiger Zeit ohne Wiedergabe automatisch ausschaltet.

MEDIA Hauptmenü aufrufen.

◄ ► ▲ ▼ Option **Einstellen** auswählen.

▲ ▼ Option **Weitere** auswählen.

► ▲ ▼ Option **Autom. Ausschalten** auswählen.

Aus Das Gerät bleibt auch bei längerer Zeit der Nichtbenutzung eingeschaltet

Ein Nach 30 Minuten ohne Funktion schaltet sich das Gerät automatisch in den Bereitschaftsmodus aus

OK bestätigen.

Initialisieren

Sie können das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

MEDIA Hauptmenü aufrufen.

◄ ► ▲ ▼ Option **Einstellen** auswählen.

▲ ▼ Option **Weitere** auswählen.

► ▲ ▼ Option **Initialisieren** auswählen.

OK bestätigen.

◄ ► Sicherheitsabfrage mit **Ja** bestätigen.

OK bestätigen.

Software aktualisieren

Softwarestand anzeigen

MEDIA — Hauptmenü aufrufen.

◄ ► ▲ ▼ Option **Einstellen** auswählen.

▲ ▼ Option **Weitere** auswählen.

► ▲ ▼ Option **Software** auswählen.

OK bestätigen.

Die aktuelle Softwareversion des Gerätes können Sie rechts neben den Einträgen **MAIN VER** und **SERVO VER** sehen.

OK bestätigen.

Neue Software herunterladen

Ein für Ihr Gerät geeignetes Softwareupdate können Sie ggf. vom Loewe Support Portal herunterladen.

- Geben Sie im Internet-Browser Ihres Computers die Adresse ein: http://support.loewe.tv/de
- Sofern Sie noch keinen eigenen Zugang zum Loewe Support Portal haben, richten Sie ihn jetzt ein. Klicken Sie Jetzt registrieren an. Bitte füllen Sie die Informationen für Ihr Konto aus und klicken Sie dann auf Konto erstellen. Bitte überprüfen Sie, ob alle Angaben korrekt sind und klicken Sie dann auf Konto jetzt erstellen. Sie erhalten kurz darauf eine Email an die zuvor angegebene Adresse. Klicken Sie auf den oben eingetragenen Link, um Ihre Anmeldung zu bestätigen. Bei erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie eine Email zur Bestätigung.
- Geben Sie **Ihre Email-Adresse** und ein **Passwort** unter **Zugang zu Ihrem Account** ein.
- Klicken Sie auf **Loewe Produkt registrieren - System - MediaVision 3D** und geben Sie die abgefragten Daten für Ihr Gerät ein.

Laden Sie die im Bereich **Software** angezeigte Datei herunter.
Entpacken Sie die heruntergeladene Datei (z.B. mit 7-zip) und kopieren Sie die entpackten Dateien auf je einen USB-Stick. Führen Sie das Update mit der Datei „DSP_*.HEX“ zuletzt durch.

➠ Das Dateisystem des USB-Sticks muss im Format FAT32 formatiert und es darf nur eine Partition vorhanden sein. Andere Dateisysteme werden vom Gerät beim Software-Aktualisieren nicht unterstützt.

Geräte-Software aktualisieren

AUDIO — Schalten Sie Ihren **MediaVision 3D** (und das damit verbundene TV-Gerät) ein.

⏏ — Entnehmen Sie eine eingelegte Disc.

MEDIA — Rufen Sie das Hauptmenu auf.

Stecken Sie den USB-Stick mit den beiden Update-Dateien in die USB-Buchse des **MediaVision 3D** und warten Sie, bis das Gerät den USB-Stick erkannt hat.

Die auf dem USB-Stick gefundene Software wird überprüft und es erscheint die Meldung. Ist die Software neuer als die auf dem Gerät installierte, dann können Sie das Update starten.

◄ ► Wählen Sie zur Bestätigung der Sicherheitsabfrage **Ja** aus.

OK bestätigen.

Der Aktualisierungs-Vorgang startet und Sie sehen eine Fortschrittsanzeige.

➠ Der USB-Stick oder das Netzkabel darf auf keinen Fall während des Aktualisierungs-Vorgangs vom Gerät getrennt werden!

Nach der erfolgreichen Aktualisierung schaltet sich das Gerät aus.

Initialisieren Sie dann das Gerät wie auf Seite 25 beschrieben.

➠ Das Firmware-Update ist ausschließlich für den Loewe **MediaVision 3D**, Art. Nr. 51201 vorgesehen!

➠ Verwenden Sie nur die für Ihr Gerät freigegebene Software von Loewe!

➠ Die Modellbezeichnung finden Sie an der Rückseite des Gerätes.

➠ Wird ein anderes Gerät von Loewe oder ein Fremdfabrikat mit einer für das Gerät nicht vorgesehenen Software bestückt, kann dies zu Schäden führen. Jegliche Garantie- und Regressansprüche auf das Gerät verlieren dadurch ihre Gültigkeit.

➠ Durch das Firmware-Update ergeben sich keine wesentlichen Veränderungen der technischen Funktionen des Gerätes.

➠ Eine aktuelle Version der Bedienungsanleitung können Sie als PDF-Datei von der Loewe Website herunterladen: http://support.loewe.tv/de – Bibliothek Bedienungsanleitungen Dies ist insbesondere nach einem Software Update empfehlenswert.

Wiedergabe von Discs

Voraussetzungen

Wenn Sie die relevanten Schritte wie in den Kapiteln „Aufstellen“, „Anschließen“ und „Inbetriebnahme“ beschrieben durchgeführt haben, schalten Sie **MediaVision 3D** sowie daran angeschlossene Geräte ein. Für die Wiedergabe von 3D-Inhalten, benötigen Sie ein 3D-fähiges TV-Gerät mit dafür kompatibler 3D-Brille, sowie Blu-ray 3D™ Medien.

Abspielbare Discs

Verwenden Sie nur Discs, die zu den gängigen Standards konform sind. Dies können Sie an den angebrachten Logos erkennen.

Disc-Typ		Aufnahme-Format	Inhalt	Disc-Größe
Blu-ray™/ Blu-ray 3D™	Regional Code ** / ALLE	Video Modus	Audio + Video (Film)	12 cm (5”)
BD-RE/BD-R *		-		
DVD Video	Regional Code ** / ALLE	Video Modus	Audio + Video (Film)	12 cm (5”)
DVD±RW/DVD±R *		Video Modus	Audio + Video (Film)	12 cm (5”)
Audio CD *		Audio CD (CD-DA)	Audio	12 cm (5”)
CD-RW/CD-R *		Audio CD (CD-DA)	Audio	

* nur finalisierte Discs,
** der für Ihr Gerät gültige Regionalcode siehe Geräterückseite

Regionalcode (Ländercode)

Der Regionalcode dieses Players ist auf der Geräterückseite aufgedruckt. Es können nur Blu-ray™ oder DVD-Discs mit diesem Regionalcode oder mit dem Regionalcode „ALLE” wiedergegeben werden. Der Regionalcode auf den Etiketten einiger DVDs zeigt an, welcher Typ von DVD-Player diese Discs wiedergeben kann. Wenn Sie andere Discs abspielen, wird die Fehlermeldung auf dem TV-Bildschirm angezeigt. Bei einigen Discs fehlt das Etikett mit dem Regionalcode, obwohl sie nicht in allen Regionen wiedergegeben werden können.

Symbole in dieser Bedienungsanleitung

BD Blu-ray Disc™
DVD-V DVD-Video-Disc
CD Audio-CD
DivX DivX-Dateien
MP3 MP3-Dateien
WMA WMA-Dateien
JPEG JPEG/PNG-Dateien

Umgang mit Discs

Berühren Sie die bespielte Seite der Disc nicht. Fassen Sie die Disc an den Kanten an, um nicht die Oberfläche mit den Fingern zu berühren. Bringen Sie auf keiner der beiden Seiten der Disc Papier oder Klebeband an.

- Discs können ggf. nicht abgespielt werden, wenn der Hersteller der Disc neue Standards, Techniken und Funktionen implemeniert hat.
- Discs können nicht abgespielt werden, wenn die Disc beschädigt oder verschmutzt ist oder die Linse des Players durch Kondensation verschmutzt ist.
- Wenn Sie eine Disc mit einem PC beschreiben, kann die Disc, auch wenn ihr Format kompatibel ist, eventuell aufgrund der Einstellungen der Anwendungssoftware, mit der sie erstellt wurde, nicht abgespielt werden. (Weitere Informationen erhalten Sie bei dem Softwareanbieter).
- Je nach Aufnahmegerät oder der CD-R/RW- (oder DVD±R/±RW-) Disc selbst können einige CD-R/RW- (oder DVD±R/±RW)-Discs nicht mit diesem Gerät wiedergegeben werden.
- Verwenden Sie keine ungewöhnlich geformten CDs (z. B. herzförmig oder achteckig). Andernfalls sind Fehlfunktionen oder Beschädigungen nicht ausgeschlossen.
- Fingerabdrücke und Kratzer auf der Disc können die Wiedergabe beeinträchtigen. Gehen Sie sorgsam mit den Discs um.

Einlegen der Discs

Die Disc-Schublade Ihres **MediaVision 3D** befindet sich an der Vorderseite (Seite 7). Zum Öffnen der Disc-Schublade drücken Sie am Gerät die Sensortaste ⏏. Legen Sie die Disc in diese Schublade. Die bedruckte Seite der Discs zeigt dabei nach oben. Drücken Sie die Sensortaste ⏏ erneut um die Disc-Schublade zu schließen.

Auswerfen der Disc

Um die eingelegte Disc zu entnehmen, drücken Sie die Sensortaste ⏏ erneut.

Wiedergabe von Discs

Wiedergabe allgemein

Ihr **MediaVision 3D** versucht die Disc einzulesen. Im Display wird dabei **READING** angezeigt.

Je nach Medium startet die Wiedergabe automatisch oder es wird ein Disc-Menü angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm bzw. beachten Sie die Dokumentation der Disc.

OK ▲ ▼ ◀ ▶ Titel auswählen.

OK Wiedergabe starten.

▶ **Play** Wiedergabe starten / fortsetzen.

⏸ **Pause** Wiedergabe anhalten.

▶▶ Kurz drücken: nächstes Kapitel.

◀◀ Kurz drücken: Anfang des Kapitels.

◀◀ 2x Kurz drücken: vorheriges Kapitel.

■ **Stopp** 2x Wiedergabe beenden.

INFO Titelmenü anzeigen *DVD-V BD.*

Im Titelmenü können Sie - sofern dies die aktuell wiedergegebene Disc unterstützt - eine Auswahl von Optionen, wie z.B. Titel- / Kapitelauswahl oder Untertitel, einstellen (siehe auch Seite 29).

OK ▲ ▼ Option auswählen.

◀ ▶ Option einstellen.

OK bestätigen.

➠ Wenn die Kindersicherungsstufe der Disc höher als die bei der Filmeinstufung eingestellte ist, muss das Kennwort eingegeben werden (siehe **Einstufung** auf Seite 22).

Suchen

BD DVD-V DivX CD

Wählen Sie die Suchrichtung und -geschwindigkeit aus:

◀◀ Lang drücken: Rückspulen. Durch mehrfaches Drücken Wiedergabegeschwindigkeit Rückwärts erhöhen.

▶▶ Lang drücken: Vorspulen. Durch mehrfaches Drücken Wiedergabegeschwindigkeit Vorwärts erhöhen.

Geschwindigkeit und Richtung werden als Pfeile angedeutet.

▶ Such-Modus beenden und Wiedergabe fortsetzen.

Standbild und Bild-für-Bild-Wiedergabe

BD DVD-V DivX

⏸ **Pause** Wiedergabe anhalten.

⏸ **Pause** erneut drücken: Bildweise vorwärts blättern.

▶ Wiedergabe fortsetzen

Zeitlupe

BD DVD-V DivX

⏸ **Pause**: Wiedergabe anhalten.

▶▶ Lang drücken: Zeitlupe-Modus während Pause einschalten.

Wählen Sie die Zeitlupengeschwindigkeit aus:

▶▶ 1/16, 1/8, 1/4, 1/2 (vorwärts).

▶ Zeitlupe-Modus beenden und Wiedergabe fortsetzen.

Wiederholen

BD DVD-V CD MP3

● Mehrfach drücken um Wiederholungsart auszuwählen.

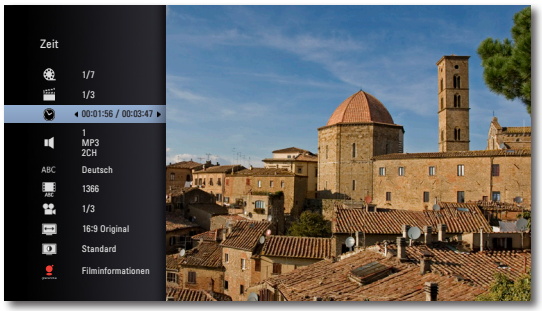
Zufällige Reihenfolge der Wiedergabe
A–B Wiederholt den ausgewählten Bereich (Seite 31)
Kapitel Wiederholt das aktuelle Kapitel
Titel Wiederholt den aktuellen Titel
1 Wiederholt den aktuellen Track
All Wiederholt alle Titel/Tracks auf der Disc
Aus **Keine Wiederholung**

Wiedergabe von Discs

Disc-Wiedergabe

Sie können verschiedene Informationen über die eingelegte Disc auf dem Bildschirm anzeigen und Optionen für die Wiedergabe einstellen.

INFO Titelmenü während der Wiedergabe aufrufen.



▲ ▼ Gewünschte Funktion auswählen.

Titel Aktuelle Titel- (bzw. Track-Nummer)/Gesamtanzahl der Titel
Kapitel Aktuelle Kapitelnummer/Gesamtanzahl der Kapitel
Zeit Verstrichene Spielzeit, gehe zu Zeit mit **OK**
Audio Ausgewählte Tonformate, Filmsprache und Audiokanäle
Untertitel Ausgewählter Untertitel
Codeliste Codetabelle für Untertitel (Seite 35)
Winkel Ausgewählte Kamerawinkel / Gesamtanzahl der Kamerawinkel
Bildformat Ausgewähltes Bildformat (z.B. Seitenverhältnis 16:9)
Bildmodus Ausgewählter Bildmodus (z.B. optionale Farbeinstellung - Seite 32)
Filminformationen Titelerkennung durch Abfrage von Datenbanken im Internet

Titel auswählen

BD DVD-V DivX

INFO Titelmenü aufrufen.

▲ ▼ **Titel** auswählen.

◀ ▶ Titelnummer auswählen.

OK Wiedergabe des ausgewählten Titels starten.

Titel auswählen

CD DivX MP3 JPEG

P+ während der Wiedergabe, um den nächsten Titel/das nächste Foto auszuwählen oder mit **P-** zum Anfang des aktuellen Titels zurückzukehren.

Zweimal kurz **P-** drücken, um zum vorherigen Titel zurückzukehren.

Kapitel / Track auswählen

BD DVD-V CD

Wenn ein Titel mehrere Kapitel/Tracks hat, können Sie wie folgt ein anderes Kapitel/einen anderen Track auswählen:

P+ oder **P-** während der Wiedergabe, um das nächste Kapitel/den nächsten Track auszuwählen oder zum Anfang des aktuellen Kapitels/Tracks zurückzukehren.

Zweimal kurz **P-**, um zum vorherigen Kapitel/Track zurückzukehren.

Zeit (Wiedergabe ab ...)

BD DVD-V DivX

Die Funktion **Zeit** ermöglicht Ihnen, den Wiedergabebeginn einer Disc beliebig auszuwählen.

INFO Titelmenü aufrufen.

Im Feld **Zeit** wird die verstrichene Wiedergabezeit der aktuellen Disc eingeblendet.

▲ ▼ **Zeit** auswählen.

Zeit im Format hh:mm:ss eingeben.

OK Wiedergabe ab eingegebenen Zeitpunkt starten.

oder

◀ ▶ Minutenweise springen.

Digitale Tonformate, Filmsprache und Audiokanäle

BD DVD-V DivX

Hier können Sie das digitale Tonformat in Verbindung mit der Filmsprache wählen.

INFO Titelmenü aufrufen.

▲ ▼ **Audio** auswählen.

◀ ▶ Andere Filmsprache bzw. Tonformat auswählen (BD, *DVD-V, DivX)* - falls vorhanden.

Wiedergabe von Discs

Untertitel

BD DVD-V DivX

INFO Titelmenü aufrufen.

▲ ▼ **Untertitel** ABC auswählen.

◀ ▶ Untertitelsprache - falls vorhanden - auswählen.

Winkel

BD DVD-V

Wenn die Disc Szenen enthält, die in verschiedenen Kamerawinkeln aufgenommen wurde, können Sie während der Wiedergabe zu einem anderen Kamerawinkel wechseln.

INFO Titelmenü aufrufen.

▲ ▼ **Winkel** auswählen.

◀ ▶ Gewünschten Kamerawinkel auswählen - falls vorhanden. Die Nummer des aktuellen Kamerawinkels wird eingeblendet.

➠ Ein Kamera-Symbol wird auf dem Bildschirm bei Szenen angezeigt, die in unterschiedlichen Kamerawinkeln aufgezeichnet wurden.

Bildformat

BD DVD-V DivX

INFO Titelmenü aufrufen.

▲ ▼ **Bildformat** auswählen.

◀ ▶ Bildformat - falls vorhanden - auswählen.

Bildmodus

BD DVD-V DivX

INFO Titelmenü aufrufen.

▲ ▼ **Bildmodus** auswählen.

◀ ▶ Bildmodus (Seite 32) - falls vorhanden - auswählen.

Filminformationen

BD DVD-V DivX

INFO Titelmenü aufrufen.

▲ ▼ **Filminformationen** auswählen. **OK** bestätigen.

Falls eine Internetverbindung besteht, werden nun Datenbanken im Internet ab (z.B. Gracenote) abgefragt. Ist die Abfrage erfolgreich, so werden eine Albumgrafik sowie ggf. ergänzende Informationen zum aktuellen Titel angezeigt.

Marken

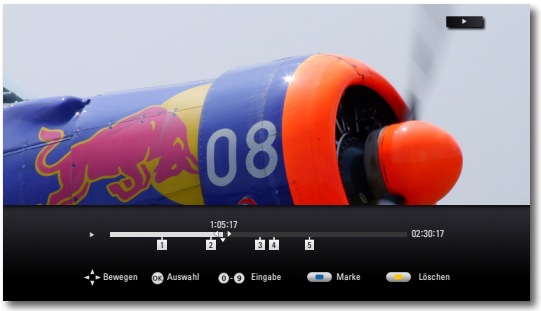
BD DVD-V DivX

Sie können die Wiedergabe ab einer gespeicherten Marke starten. Maximal neun Marken können gespeichert werden.

➠ Die Marken bleiben nur während der Wiedergabe des aktuellen Mediums gespeichert.

Blaue Taste Während Wiedergabe kurz drücken: Marke setzen

Lang drücken: Einblendung Marken öffnen.



◀ ▶ Rückspulen / Vorspulen

▼, ◀ ▶ Gewünschte Marke auswählen.

OK Wiedergabe ab ausgewählter Marke starten

oder

Wiedergabe ab gewünschter Marke starten.

Gelbe Taste Ausgewählte Marke löschen.

END Einblendung Marken schließen.

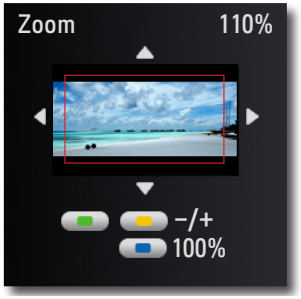
Wiedergabe von Discs

Zoom

BD DVD-V JPG

Mit der Zoom-Funktion können Sie das Videobild während der Wiedergabe vergrößern und im vergrößerten Bild navigieren.

Einblendung Zoom öffnen.



Gelbe Taste hinein zoomen

Grüne Taste heraus zoomen

Blaue Taste Normale Darstellung

◄ ► ▲ ▼ Bildausschnitt verschieben.

END Zoom-Fenster schließen.

➠ Die Zoom-Funktion funktioniert u. U. bei bestimmten Discs nicht.

Titel-Erkennung

CD

EPG Falls eine Internetverbindung besteht, werden nun Datenbanken im Internet ab (z.B. Gracenote) abgefragt. Ist die Abfrage erfolgreich, so werden eine Albumgrafik sowie ggf. ergänzende Informationen zum aktuellen Titel angezeigt.

Bereich Wiederholen (A-B)

BD DVD-V

Am Beginn des zu wiederholenden Bereiches Taste mehrfach drücken bis das Symbol angezeigt wird: **A–**

Am Ende des zu wiederholenden Bereiches **OK** drücken.

Der ausgewählte Bereich wird in einer Endlosschleife wiederholt

Taste mehrfach drücken bis das Symbol angezeigt wird: **Aus**

Merken der letzten Szene

BD DVD-V

Ihr **MediaVision 3D** merkt sich die zuletzt wiedergegebene Szene der letzten Disc (Blu-ray Disc™, Video-DVD). Die Position der letzten Szene wird im Speicher aufbewahrt, auch wenn das Gerät aus (bzw. in den Bereitschaftsmodus) geschaltet wird. Beim erneuten Einlegen dieser Disc wird die gespeicherte Szene automatisch wiedergegeben.

➠ Die Funktion „Letzte Szene merken“ wird beim Einlegen einer neuen Disc zurückgesetzt.

➠ Diese Funktion ist bei bestimmten Discs nicht möglich.

➠ Die Funktion „Letzte Szene merken“ ist bei BD- Video-Discs mit BD-J nicht möglich.

➠ Die Einstellungen einer Disc werden nicht gespeichert, wenn das Gerät vor der Wiedergabe der Disc ausgeschaltet wird.

Wiedergabe von Discs

Disc-Menü

BD DVD-V

Manche Discs enthalten Menüs, um z.B. die Sprache für den Filmton oder Untertitel einzustellen oder um bestimmte Szenen auszuwählen. Auch kann begleitendes Filmmaterial vorhanden sein. Diese Menüs sind, je nach Disc, individuell gestaltet.

TEXT — Disc-Menü auswählen *DVD.*

MENU — Pop-Up-Menü auswählen *BD*.

Beispiel:

➠ Je nach Disc ist evtl. kein solches Menü vorhanden. Dann hat diese Taste keine Funktion.

OK — ▲ ▼ ◀ ▶ Menüpunkt auswählen.

OK bestätigen.

Ggf. sind Menü-Funktionen mit den Farbtasten auswählbar.

▶ — **Play** Wiedergabe fortsetzen *DVD*.

■ — Disc-Menü beenden *DVD.*

MENU — Pop-Up-Menü beenden *BD*.

Bildmodus

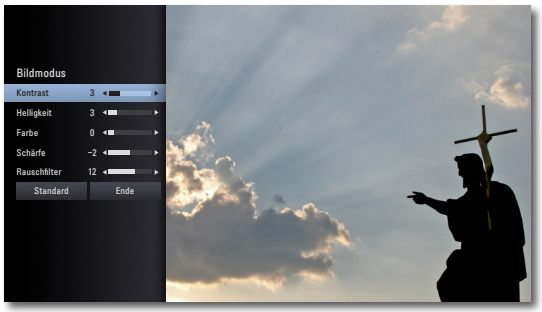
Sie können während der Wiedergabe verschiedene Einstellungen für die Bildschirmdarstellung vornehmen.

INFO — Titelmenü während der Wiedergabe aufrufen.

OK — ▲ ▼ Option **Bildmodus** auswählen.

◀ ▶ Option **Benutzereinst.** auswählen.

OK bestätigen.



OK — ▲ ▼ ◀ ▶ Optionen auswählen/einstellen.

Kontrast Kontrast einstellen
Helligkeit Bild-Helligkeit einstellen
Farbe Farb-Sättigung einstellen
Schärfe Konturenschärfe des Bildes einstellen
Rauschfilter Rauschunterdrückung einstellen
Standard Standardeinstellungen wiederherstellen
Ende Einstellungen speichern und Menü beenden

Wiedergabe von Discs

BD-LIVE™

Ihr **MediaVision 3D** unterstützt die **BD-LIVE™**-Funktion (Blu-ray™ Profile 2.0). Damit können Sie auf interaktive Inhalte, die von einigen Anbietern von Blu-ray Discs™ via Internet bereitgestellt werden, zugreifen.

Legen Sie die Blu-ray Disc™ mit der **BD-LIVE™**-Funktion ein.

➠ Die **BD-LIVE™**-Funktion erfordert eine Breitband Internetverbindung. Richten Sie den Zugang zu Ihrem Heimnetzwerk wie ab Seite 23 beschrieben ein.

➠ Aktivieren sie die Option, dass Ihr **MediaVision 3D** eine Online-Verbindung zum **BD-LIVE™**-Dienst aufbauen darf (Seite 24).

➠ Sorgen Sie für ausreichend freien Speicherplatz für die **BD-LIVE™**-Inhalte, indem Sie ältere zwischengespeicherte Daten auf dem aktuell verwendeten **BD-LIVE™** Speicher löschen (Seite 25). Sollte der Interne Speicher Ihres **MediaVision 3D** nicht ausreichen, so können Sie auch ein externes USB-Speichermedium mit ≥ 1GB freiem Speicher anschließen.

Wählen Sie im Disc-Menü der Blu-ray Disc™ die **BD-LIVE™**-Funktion aus.

Der Player baut eine Internet-Verbindung zum Inhalteanbieter auf und stellt ein Auswahlmenü dar. Diese Menüs sind, je nach Anbieter, individuell gestaltet und können unterschiedlichste Informationen und Funktionen, wie z.B. Trailer, Spiele, aktuelle Informationen usw. enthalten.

▲ ▼ ◀ ▶ Menüpunkt auswählen.

OK bestätigen.

Ggf. sind Menü-Funktionen mit den Farbtasten auswählbar.

Die ausgewählten Medien werden geladen (dies kann je nach Geschwindigkeit der Internetverbindung einige Minuten dauern) und es erscheint dann eine Aufforderung zur Wiedergabe bzw. Start der Funktion.

➠ Entfernen Sie einen angeschlossenen externen USB-Speicher nicht während eine Datenübertragung stattfindet.

Stopp 2x **BD-LIVE™** beenden.

Tonfunktionen

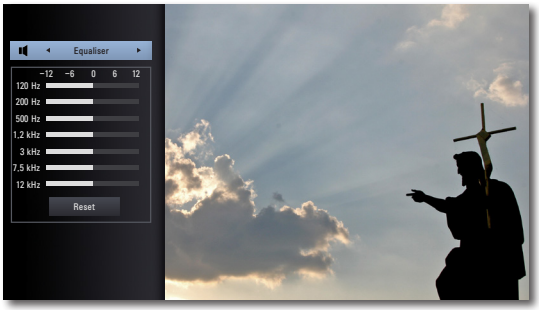
Je nachdem, ob Sie **MediaVision** als Audioanlage (Seite 11 ff) oder als Zuspieler (Seite 14) betreiben, hat die Taste unterschiedliche Funktionen.

Audioanlage

MediaVision besitzt eine Reihe voreingestellter Surround-Klangeffekte. Die auf dem Geräte-Display angezeigten Einträge für den Equalizer können je nach Klangquellen und Effekten variieren.

Klang-Modus aufrufen (mehrfach drücken).

◀ ▶ Option auswählen.

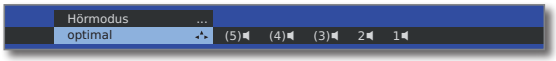


▲ ▼ ◀ ▶ Optionen auswählen/einstellen.

Equaliser	Die Tonwiedergabe kann individuell eingestellt werden
Persönlich	Bässe und Höhen einstellen
Bypass	Keine Tonanpassung
Sprache	Die Tonwiedergabe ist für Sprache optimiert
Klassik	Die Tonwiedergabe ist für Klassische Musik optimiert
Pop	Die Tonwiedergabe ist für Popmusik optimiert
Reset	Standardeinstellungen wiederherstellen

Als Zuspieler

Hörmodus aufrufen (mehrfach drücken).



◀ ▶ Anzahl der Lautsprecher wählen, die Sie hören wollen.

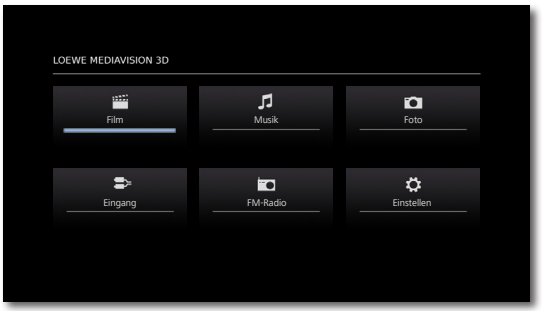
Wiedergabe von Medien-Dateien

Mit Ihrem **MediaVision 3D** können Sie digitale Medien-Dateien, welche auf Discs, USB-Speichermedien oder auf Ihrem Heimnetzwerk gespeichert sind, wiedergeben.

Hauptmenü

MEDIA — Hauptmenü aufrufen.

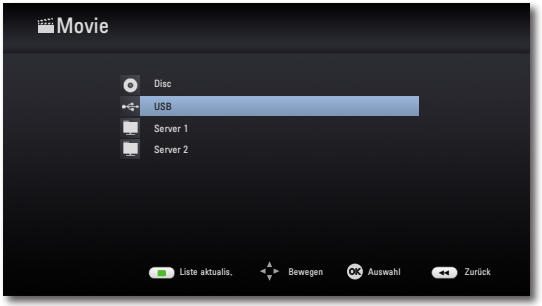
Im Hauptmenü können Sie die gewünschte Betriebsart **Film**, **Musik**, oder **Foto** auswählen (Seite 17).



OK — ◂ ▸ ▴ ▾ gewünschte Betriebsart auswählen.

OK bestätigen.

Es erscheint ein Auswahlmenü der verschiedenen Medienquellen.



OK — ▴ ▾ gewünschtes Medium auswählen.

OK bestätigen.

Falls bei Auswahl von **USB** mehrere Speichermedien verfügbar sind, erscheint ein weiteres Auswahlmenü.

OK — ◂ ▸ gewünschtes Speichermedium auswählen.

OK bestätigen.

Video-Dateien

Wiedergabe von Video-Dateien

MEDIA — Hauptmenü aufrufen.

OK — ◂ ▸ ▴ ▾ Im Hauptmenü Option **Film** auswählen.

OK bestätigen.

Es erscheint ein Auswahlmenü der verschiedenen Medienquellen.

▴ ▾ gewünschtes Medium auswählen.

OK bestätigen.

◂ ▸ Datei oder Ordner auswählen.

P+ oder **P-** blättern vor/zurück.

OK Wiedergabe starten oder zu Ordner wechseln.

Play Wiedergabe starten / fortsetzen.

INFO — Detail Informationen anzeigen.

Hauptmenü aufrufen.

Im Menü: Eine Ebene zurück.

➠ Die Steuerung der Wiedergabe von Medien-Dateien siehe im Kapitel „Wiedergabe allgemein“ (Seite 28).

Wiedergabe von Medien-Dateien

DivX Untertitel

Wählen Sie die Untertitel wie auf Seite 30 beschrieben aus.

Grüne Taste Codetabelle für DivX-Untertitel durch mehrfaches drücken auswählen.

Voraussetzungen für Video-Dateien

- Die maximale Bildauflösung der DivX Datei ist kleiner oder gleich 1920 x 1080 (B x H) Pixel.
- Dateiname und Pfad zusammen kürzer als 180 Zeichen.
- Gültige Dateiendungen für Videos lauten: „.avi“, „.divx“, „.mpg“, „.mpeg“, „.mp4“, „.mkv“, „.asf“, „.wmv“, „.m4v“ (ohne DRM).
- Abspielbare Untertitelformate: SubRip (*.srt/*.txt), SAMI (*.smi), SubStation Alpha (*.ssa/*.txt), MicroDVD (*.sub/*.txt), SubViewer 2.0 (*.sub/*.txt), TMPlayer (.txt), DVD Untertitel (.txt).
- Abspielbare Video-Codecs: „DivX3.xx“, „DivX4.xx“, „DivX5.xx“, „DivX6.xx“ (nur Standardwiedergabe), „Xvid.xx“, „H.264/MPEG-4 AVC“, „MPEG2 TS“, VC-1 SM (WMV3).
- Abspielbare Audio-Codecs: „Dolby Digital“, „MP3“, „DTS“, „WMA“, „AAC“.
- Abtastfrequenz: MP3: 16 - 48 kHz, WMA: 32 - 48 kHz.
- Bitraten: MP3: 32 - 320 kbps, WMA: 20 - 320 kbps.
- Falls die Video-Datei und die Untertiteldatei unterschiedliche Dateinamen besitzen, werden während der Wiedergabe einer DivX-Datei u. U. keine Untertitel angezeigt.
- Falls Ton und Bildspur nicht synchron sind, wird entweder Ton oder Bild wiedergegeben.
- HD-Film-Dateien die auf CDs oder USB 1.x Speicher enthalten sind, werden möglicherweise nicht störungsfrei wiedergegeben, da die Bandbreite für die Datenübertragung zu gering ist. Verwenden Sie stattdessen Blu-ray™, DVD oder USB 2.0 Speichermedien.
- Dieses Gerät unterstützt das H.264/MPEG-4 AVC - Main, High Level 4.1-Profil. Für Medien eines darüber liegenden Profils wird ein Warnhinweis angezeigt.
- Dieses Gerät unterstützt nicht die MPEG4/DivX6.xx Funktionen GMC*1 (Global Motion Compensation) oder Qpel*2 (Quarter pixel).

USB-Betrieb

- Sie können an den USB-Buchsen je ein USB-Speichermedium direkt anschließen.
- Es wird der Standard USB 1.1 und 2.0 unterstützt.
- Das USB-Gerät darf nicht während einer Dateiübertragung getrennt werden.
- Es werden die Dateisysteme FAT16, FAT32 und NTFS unterstützt.
- Die maximale Anzahl von Dateien und Ordnern beträgt ≤ 2000. Der Suchlauf kann länger als 1 Minute dauern.
- Geräte, für die zum Anschluss an einen Computer eine zusätzliche Softwareinstallation erforderlich ist, werden nicht unterstützt.
- Andere als die oben genannten USB-Verbindungsmöglichkeiten werden nicht unterstützt.

Wiedergabe von Medien-Dateien

Musik-Dateien

Wiedergabe von Musik-Dateien

MEDIA Hauptmenü aufrufen.

◄ ► ▲ ▼ Im Hauptmenü Option **Musik** auswählen.

OK bestätigen.

Es erscheint ein Auswahlmenü der verschiedenen Medienquellen.

▲ ▼ gewünschtes Medium auswählen.

OK bestätigen.

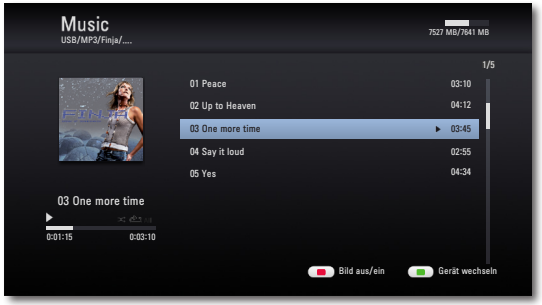
◄ ► Datei oder Ordner auswählen.

P+ oder **P-** blättern vor/zurück.

OK Wiedergabe starten oder zu Ordner wechseln.

Play Wiedergabe starten / fortsetzen.

➠ Die Steuerung der Wiedergabe von Medien-Dateien siehe im Kapitel „Wiedergabe allgemein“ (Seite 28).



Wiederholungsart auswählen (Seite 28).

Rote Taste Bildschirm aus/ein (ab Chassis L271x, Software ≥ V9.2 - ggf. Softwareupdate des TV-Gerätes erforderlich).

EPG Titel-Erkennung auswählen.

Falls eine Internetverbindung besteht, werden nun Datenbanken im Internet ab (z.B. Gracenote) abgefragt. Ist die Abfrage erfolgreich, so werden eine Albumgrafik sowie ggf. ergänzende Informationen zum aktuellen Titel angezeigt.

Voraussetzungen für Musik-Dateien

- Abtastfrequenz: MP3: 16 - 48 kHz, WMA: 32 - 48 kHz.
- Bitraten: MP3: 32 - 320 kbps, WMA: 20 - 320 kbps.
- Die maximale Anzahl von Dateien und Ordnern beträgt ≤ 2000. Der Suchlauf kann länger als 1 Minute dauern.
- Dateierweiterungen: „.mp3“ / „.wma“ / „.wav“ / „.m4a“ (ohne DRM).
- CD/DVD/Blu-ray Disc™-Format: ISO9660 / JOLIET / UDF (Bridge).

Wiedergabe von Medien-Dateien

Foto-Dateien

Wiedergabe von Foto-Dateien

MEDIA — Hauptmenü aufrufen.

OK — ◄ ► ▲ ▼ Im Hauptmenü Option **Foto** auswählen.

OK bestätigen.

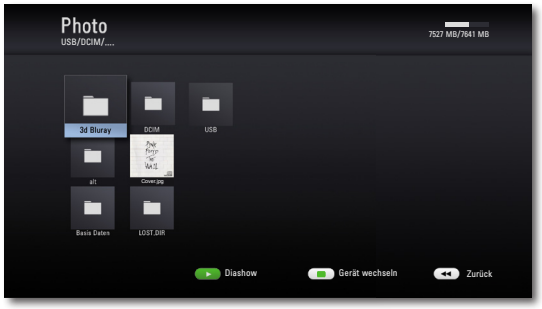
Es erscheint ein Auswahlmenü der verschiedenen Medienquellen.

▲ ▼ gewünschtes Medium auswählen.

OK bestätigen.

◄ ► Datei oder Ordner auswählen.

OK Foto anzeigen oder zu Ordner wechseln.



Diaschau

Sie können Ihre Foto-Dateien automatisch als Diaschau wiedergeben.

▶ **Play** Diaschau starten/fortsetzen.

⏸ **Pause** Diaschau anhalten.

■ **Stopp** Diaschau/Foto-Anzeige/Zoom-Modus beenden.

INFO — Infomenü aus-/einblenden.

OK — ▲ ▼ ◄ ► Optionen auswählen/einstellen.

Oberste Zeile	Foto mit ◄ ► auswählen
Diaschau	Diaschau Pause/Wiedergabe mit **OK**
Musikauswahl	Musik zur Diaschau auswählen
Musik	Musik Pause/Wiedergabe mit **OK**
Drehen	Bild um 90° nach rechts drehen
Zoom	Zoom-Modus mit **OK** aufrufen (Seite 31)
Effekt	Übergangseffekte einstellen
Geschw.	Anzeigedauer einstellen

Musikauswahl

Sie können Musik begleitend zur Diaschau wiedergeben.

▲ ▼ ◄ ► Option **Musikauswahl** im Infomenü auswählen

OK bestätigen.

◄ ► ▲ ▼ Medium und **Musikalbum** auswählen.

➠ Ordner die Musik enthalten sind mit dem Symbol gekennzeichnet.

► Schaltfläche **OK** auswählen.

OK bestätigen.

Ggf. im Infomenü Wiedergabe unter Option **Musik** mit **OK** starten.

Voraussetzungen für Foto-Dateien

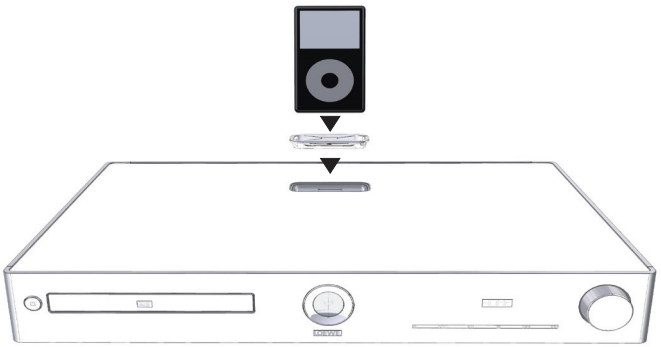
- Max. Pixelbreite: 4000 x 3000 Pixel /24bit/Pixel
- Max. Pixelbreite: 3000 x 3000 Pixel /32bit/Pixel
- Max. Dateigröße 4 Mbyte
- Die maximale Anzahl von Dateien und Ordnern beträgt ≤ 2000. Der Suchlauf kann länger als 1 Minute dauern.
- Dateierweiterungen: „.jpg", „.jpeg", „.png"
- Foto-Dateien die progressiv oder verlustlos komprimiert sind können nicht wiedergegeben werden.

Wiedergabe vom iPod

Sie können Ihren Apple iPod an **MediaVision** anschließen und so Ihre Musik in hoher Qualität genießen. Ihr **MediaVision** verfügt über ein integriertes iPod-Dock. Wenn **MediaVision** eingeschaltet ist, wird der Akku des verbundenen iPods geladen. Eine Liste, welche Apple Modelle mit **MediaVision** kompatibel sind, finden Sie auf Seite 45.

iPod anschließen

Setzen Sie den bei Ihrem iPod mitgelieferten Dock-Adapter in die Lademulde des iPod-Dock ein. Platzieren Sie dann Ihren iPod in das Dock.



- Um Beschädigungen des iPod-Steckers zu vermeiden, verwenden Sie bitte den entsprechenden Apple Dock Adapter Ihres Apple iPod/iPhone.
- Achten Sie darauf, beim Einsetzen und Handling des iPod in das Dock nur wenig Kraft anzuwenden, um die empfindliche Steckverbindung nicht zu beschädigen.

iPod-Wiedergabe

MEDIA — Hauptmenü aufrufen.

OK — ◄ ► ▲ ▼ Im Hauptmenü Option **Musik** auswählen.

OK bestätigen.

Es erscheint ein Auswahlmenü der verschiedenen Medienquellen.

▲ ▼ **iPod** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Gewünschte Option, z.B. **Alben** auswählen

OK bestätigen.

▲ ▼ Gewünschtes Album auswählen

▶ **Play** Wiedergabe starten / fortsetzen.

II **Pause** Wiedergabe anhalten.

- Die Steuerung der Wiedergabe von Medien-Dateien siehe im Kapitel „Wiedergabe allgemein“ (Seite 28).

◀◀ ▶▶ Kurz drücken: Titel wählen auf/ab.

◀◀ ▶▶ Lang drücken: Suchlauf auf/ab.

◀◀ Zweimal kurz drücken, um zum vorherigen Titel zurückzukehren.

■ **Stopp** Wiedergabe beenden.

● Wiederholungsart auswählen (Seite 28).

- Abhängig von der Software-Version kann Ihr iPod u. U. nicht über **MediaVision** bedient werden. Es wird empfohlen, die Software Ihres iPod auf die neueste Version zu aktualisieren.
- Die Kompatibilität mit Ihrem iPod kann je nach Modell variieren. Unterstützte Apple Geräte siehe Seite 45.
- Je nach iPod-Gerät können Störungen auftreten.
- Trennen Sie Ihren iPod erst von **MediaVision**, wenn kein Zugriff mehr darauf erfolgt.

FM-Radio

Radiostationen einstellen

Sie können bis zu 50 FM-Radiostationen speichern.

➠ Voraussetzung für einen einwandfreien Radioempfang ist der Anschuss des Gerätes an eine geeignete FM-Radioantenne (Seite 7).

Automatische Suche

MEDIA

OK

Hauptmenü aufrufen.

◀ ▶ ▲ ▼ Im Hauptmenü Option **FM-Radio** auswählen.

OK bestätigen.

Gelbe Taste lang drücken

Der automatische Suchlauf startet. Alle bisher gespeicherten Radiostationen werden gelöscht und durch neu gefundene überschrieben (max. 50 Stationen).

Manuelle Suche

MEDIA

OK

Hauptmenü aufrufen.

◀ ▶ ▲ ▼ Im Hauptmenü Option **FM-Radio** auswählen.

OK bestätigen.

OK

Lang drücken: ◀ ▶ Suchlauf rückwärts/vorwärts starten.

Kurz drücken: ◀ ▶ Frequenz schrittweise einstellen.

OK bestätigen.

Auf dem Gerätedisplay blinkt für einige Sekunden die Ziffernanzeige des nächten freien Stationsspeichers.

▲ ▼ Ggf. gewünschten Stationsspeicher einstellen.

OK bestätigen.

Die aktuelle Radiostation wird in den gewählten Stationsspeicher übernommen.

Radio hören

Gespeicherte Radiostation wählen

AUDIO

lang drücken für FM-Radio-Betrieb

oder

MEDIA

OK

Hauptmenü aufrufen.

◀ ▶ ▲ ▼ Im Hauptmenü Option **FM-Radio** auswählen.

OK bestätigen.

P+ / **P-** Radiostation wählen auf/ab.

Radiostation manuell einstellen

OK

◀ ▶ Wiederholt kurz drücken: Frequenz schrittweise einstellen.

◀ ▶ Lang drücken: Suchlauf.

Rote Taste Bildschirm aus/ein (ab Chassis L271x, Software ≥ V9.2 - ggf. Softwareupdate des TV-Gerätes erforderlich).

Blaue Taste: Mono/Stereo

Sensorfläche **SRC**: Quelle am Gerät auswählen (ohne TV-Gerät einzuschalten).

Musik importieren

Audio-CDs importieren

Sie können die Titel (Tracks) auf Ihren Audio-CDs in digitale Musikdateien konvertieren und dann mit **MediaVision** komfortabel darauf zugreifen. Die Musikdateien werden auf einem angeschlossenen USB-Speichermedium abgelegt.

Verbinden Sie ein USB-Speichermedium mit ausreichend freiem Speicherplatz mit **MediaVision** (Seite 7).

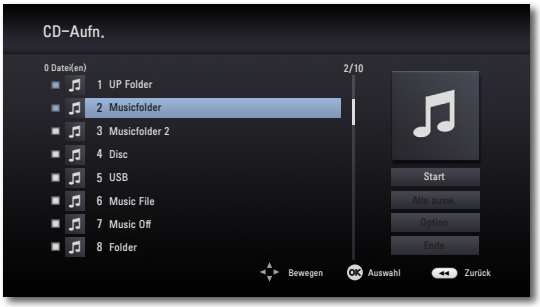
Legen Sie die Audio-CD in das Laufwerk ein (Seite 27).

Starten Sie die Wiedergabe der Disc (Seite 28).

INFO Menü einblenden.

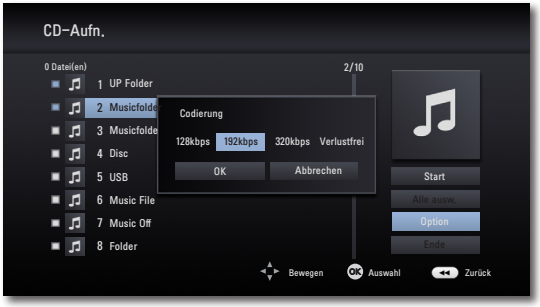
▲ ▼ Option **CD-Aufn.** auswählen.

OK bestätigen.



▲ ▼ Gewünschte Tracks auswählen.

Ausgewählte Tracks mit **OK** markieren.



▶ Das Menü rechts auswählen.

▲ ▼ Stellen Sie ggf. die Bitrate im Menü **Optionen** ein.

Start Ausgewählte Tracks werden konvertiert

Alle ausw. Alle Tracks der CD werden ausgewählt

Option Sie können die Bitrate und damit die Tonqualität einstellen

Ende Abbrechen

▲ ▼ Wählen Sie **Start**.

OK bestätigen.

▲ ▼ Wählen Sie ein Speichermedium und darauf ggf. einen **Zielordner** aus oder erstellen Sie einen neuen Ordner mit **Neuer Ordner**. Sie können dem neuen Ordner über die eingeblendete Tastatur einen eigenen Namen geben.

▶ Das Menü rechts auswählen.

OK bestätigen.

Nun startet die Konvertierung der ausgewählten Tracks. Der Vorgang dauert einige Minuten. Währenddessen wird der Fortschritt angezeigt.

Nach Abschluss des Vorganges wird eine Meldung angezeigt.

OK bestätigen.

Die fertigen Musikdateien befinden sich in einem neuen Ordner auf dem USB-Speichermedium, welcher den Namen des CD-Albums hat.

➠ Trennen Sie das USB-Speichermedium erst von **MediaVision**, wenn kein Zugriff mehr darauf erfolgt.

➠ Die Musiktitel müssen mindestens 20 Sek. lang sein.

Weitere Funktionen

Sleep-Timer

Mit dem Sleep-Timer können Sie einstellen, dass sich das Gerät nach einer von Ihnen eingestellten Zeit automatisch ausschaltet.

Taste drücken.

Auf dem Display erscheint: **SLEEP 180**.

Mit jedem weitern Drücken der Taste **SLEEP** wird die Zeit bis zum automatischen Ausschalten in festgelegten Stufen reduziert.

Um den Sleep-Timer wieder zu deaktiviereren, drücken Sie die Taste so oft, bis das normale Display erscheint.

Quelle wählen

Sie können mit **MediaVision** auch Bild- und Tonquellen von angeschlossenen Geräten (Seite 7) und Netzwerkmedien (DLNA) wiedergeben.

PIP

Taste **PIP** oder Sensortaste **SRC** am Gerät drücken.

oder

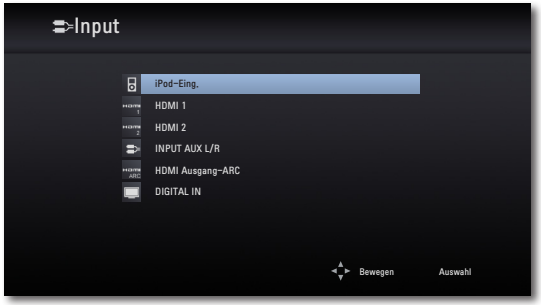
MEDIA

Hauptmenü aufrufen.

OK

◄ ► ▲ ▼ Im Hauptmenü Option **Eingänge** auswählen.

OK bestätigen.



Umwelt

Schutz der Umwelt

Verpackung und Karton

Für die Entsorgung der Verpackung haben wir entsprechend den nationalen Verordnungen ein Entgelt an beauftragte Verwerter entrichtet, die die Verpackung vom Fachhändler abholen. Dennoch empfehlen wir, den Originalkarton und das Verpackungsmaterial gut aufzubewahren, damit das Gerät im Bedarfsfall optimal geschützt transportiert werden kann.

Das Gerät

Achtung: Die EU-Richtlinie 2002/96/EG regelt die ordnungsgemäße Rücknahme, Behandlung und Verwertung von gebrauchten Elektronikgeräten. Elektronische Altgeräte müssen deshalb getrennt entsorgt werden. Werfen Sie dieses Gerät zur Entsorgung bitte nicht in den normalen Hausmüll! Sie können Ihr Altgerät kostenlos an ausgewiesene Rücknahmestellen oder ggf. bei Ihrem Fachhändler abgeben, wenn Sie ein vergleichbares neues Gerät kaufen.

Weitere Einzelheiten über die Rücknahme (auch für Nicht-EU-Länder) erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung.

Batterien der Fernbedienung

Die Batterien der Erstausrüstung enthalten keine Schadstoffe wie Cadmium, Blei und Quecksilber.

Verbrauchte Batterien dürfen nach der Batterieverordnung nicht mehr in den Hausmüll entsorgt werden. Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten Sammelbehälter. Auch bei Ihrem Fachhändler finden Sie einen Sammelbehälter für verbrauchte Batterien.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Keine Funktion.	Netzkabel nicht eingesteckt.	Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose 220-240 V 50/60 Hz.
Kein Bild	Das Gerät ist nicht korrekt angeschlossen.	Stellen Sie die Verbindungen wie auf Seite 11 und Seite 14 beschrieben her.
	Das TV-Gerät ist nicht für den Empfang von Video-Signalen eingestellt.	Wählen Sie am TV-Gerät den korrekten AV-Programmplatz aus.
	Das Videokabel ist nicht korrekt angeschlossen.	Prüfen Sie beide Stecker des Kabels auf festen Sitz in den Buchsen.
Kein Ton.	Fehlerhafte Anschlüsse der Ein- oder Ausgangskabel.	Schließen Sie die Kabel richtig an (Seite 11 und Seite 14). Falls das Problem weiterhin besteht, sind vielleicht die Kabel defekt.
	Die Lautstärke ist auf Minimum gestellt.	Erhöhen Sie die Lautstärke.
	Der Ton ist stummgeschaltet.	Drücken Sie oder **V +** auf der Fernbedienung, um die Audioausgabe wieder zu aktivieren, und stellen Sie danach den Lautstärkepegel ein.
Wiedergabe nicht möglich.	Keine Disc eingelegt.	Legen Sie eine Disc ein.
	Eine nicht abspielbare Disc ist eingelegt.	Legen Sie eine abspielbare Disc ein. (Prüfen Sie den Disctyp, das Farbsystem und den Regionalcode).
	Die Disc ist verschmutzt.	Reinigen Sie die Disc.
	Die Disc ist nicht mit der bespielten Seite nach unten eingelegt.	Legen Sie die Disc mit der bespielten Seite nach unten ein.
	Die Disc wurde nicht in der Führung platziert.	Platzieren Sie die Disc korrekt innerhalb der Führung im Disc-Fach.
Eine angezeigte Mediendatei kann nicht abgespielt werden.	Das Format der Datei wird nicht unterstützt.	Wandeln Sie die Datei auf einem Computer mit einem Konverter-Programm in ein unterstütztes Format um.
Die Funktion BD-LIVE™ arbeitet nicht richtig.	Der interne Speicher reicht nicht aus.	Löschen Sie den internen Speicher (Seite 25) oder schließen Sie einen externen USB-Speicher (>1 GB) an.
	Die Internetverbindung arbeitet nicht korrekt.	Richten Sie die Internetverbindung wie ab Seite 23 beschrieben ein und stellen Sie sicher, dass Sie über einen Breitbandanschluss verfügen.
	BD-LIVE™ ist abgeschaltet.	Schalten Sie die BD-LIVE™-Funktion ein (Seite 24).
Dieses Gerät arbeitet nicht richtig.		Ziehen Sie den Netzstecker von der Steckdose ab, und stecken Sie ihn nach etwa 30 Sekunden wieder an.
	Die Software Ihres Loewe TV-Gerätes ist nicht mit MediaVision 3D kompatibel.	Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
Die Fernbedienung arbeitet nicht ordnungsgemäß.	Die Batterien der Fernbedienung sind verbraucht.	Ersetzen Sie die Batterien durch neue.

Glossar

24p Kinofilmdarstellung: Filmemacher von heute drehen ihre Filme mit 24 Bildern pro Sekunde (24p); herkömmliche Fernseher (und auch die meisten DVDs) zeigen 50 Bilder pro Sekunde (50 Hz). Um den Film abzuspielen, wird die ursprüngliche Bildanzahl verdoppelt und der Film beschleunigt. Das ist bei Sportübertragungen optimal, bei ruhigeren Spielfilmen jedoch verzerrt es die Bildqualität. Die neuen Loewe TV-Geräte geben 24p-Filme automatisch im originalen 24p-Format wieder.

B

Blu-ray Disc™: (BD) Discformat für Aufnahme/Wiedergabe von hochauflösendem Videomaterial (HD) für HDTV-Geräte und zum Speichern von großen Datenmengen.

BD-LIVE™: Zusatzdienst, den einige Anbieter von Blu-ray Disc™ anbieten. Damit können aktuelle Trailer, Zusatzinformationen sowie interaktive Medien und Anwendungen (z.B. Spiele) über eine Breitband-Internetverbindung geladen werden.

BD-J: Das BD-ROM-Format unterstützt die Programmiersprache Java für interaktive Funktionen. "BD-J" eröffnet Anbietern von Inhalten eine größere Funktionsvielfalt bei der Erstellung von interaktiven BD-ROM-Titeln.

BD-ROM: Auf BD-ROM-Discs können bis zu 25 GB (Single-Layer) bzw. 50 GB (Dual-Layer) Daten auf einer einzigen Disc gespeichert werden.

C

CEC: Abkürzung für Consumer Electronics Control. CEC stellt bei Geräten der Unterhaltungselektronik komponentenübergreifende Kontrollfunktionen zur Verfügung (z.B. System-Stand-by, One Touch Play). CEC wird bei Loewe auch als Digital Link HD bezeichnet.

COMPONENT OUT: Anschluss, bei dem das Videosignal über drei getrennte Cinch-Anschlüsse übertragen wird. Es setzt sich aus dem Helligkeitssignal „Y" sowie den Farbdifferenzsignalen „Pb" und „Pr" zusammen. YPbPr ist die ursprüngliche analoge Version des digitalen YCbCr, bei dem u.a. die auf der DVD gespeicherten, sowie die bei DVB per Sat, Kabel oder Antenne übertragenen Videodaten farbcodiert sind.

D

Digital Link HD: System zur Steuerung von Geräten über den HDMI-Anschluss des Loewe TV-Gerätes bei verdeckter Aufstellung.

Dolby Digital: digitaler Mehrkanal-Ton.

Dolby Pro Logic: analoger Mehrkanal-Ton.

DHCP: Abkürzung für Dynamic Host Configuration Protocol. Das DHCP erlaubt die automatische Zuteilung von IP-Adressen mithilfe eines DHCP-Servers.

DHCP-Server: Netzwerkdienst, der sich um die automatische Vergabe von IP-Adressen an Clients kümmert.

DRM: Digital Rights Management (englisch für digitale Rechteverwaltung). Verfahren zur Kontrolle urheberrechtlich geschützter Daten. DRM-geschützte Inhalte erfordern zur korrekten Nutzung neben einem DRM-fähigen Gerät auch den Besitz einer vom Anbieter vergebenen (kostenpflichtigen) Lizenz.

DTS: digitaler Mehrkanal-Ton.

DVD: Abkürzung von Digital Video Disc und später Digital Versatile Disc (engl. für digitale, vielseitige Scheibe).

H

HDMI: High Definition Multimedia Interface, ist eine neu entwickelte Schnittstelle für die volldigitale Übertragung von Audio- und Video-Daten.

HDTV (HD): High Definition Television (engl. für hochauflösendes Fernsehen) ist ein Sammelbegriff, der eine Reihe von hochauflösenden Fernsehnormen bezeichnet.

I

Interlaced Modus: Technik für Bildaufbau im Zeilensprungverfahren für flimmerfreie Darstellung von Halbbildern mit doppelter Bildfrequenz.

IP-Adresse: IP-Adressen (Internet-Protocol-Adressen) dienen der Identifizierung von Geräten in einem Internet-Protocol (IP)-Netzwerk. IP-Adressen bestehen aus vier Zahlengruppen zu je drei Ziffern.

J

JPEG/JPG: Joint Photographic Experts Group ist ein Gremium, das ein standardisiertes Verfahren zur Kompression von digitalen Bildern entwickelte. Dieses Verfahren JPEG (kurz JPG), das nach dem Gremium benannt wurde, ist ein weitverbreitetes Grafikformat für Fotos.

L

LAN: Abkürzung für Local Area Network (deutsch etwa lokal begrenztes Netzwerk). Hauptsächlich als Bezeichnung für Netzwerke mit Verkabelung (Ethernet) gebräuchlich.

M

MPEG: digitales Kompressionsverfahren für Video.

MP3: Datenformat für komprimierte Audiodateien.

P

PCM: Puls Code Modulation für digitalen Ton.

Progressive Modus: Technik für Bildaufbau mit echten Vollbildern für flimmerfreie Darstellung.

R

RGB: Farbsignale Rot, Grün und Blau.

U

USB: Universal Serial Bus. Serielles Bussystem zur Verbindung von externen Geräten (USB-Kartenleser, USB-Stick).

W

WMA: Abkürzung für Windows Media Audio, Microsoft-eigenes Audio-Datenformat. Wie bei MP3-Dateien ist auch hier der Inhalt komprimiert.

Y

YCbCr: digitales Farbmodell, siehe COMPONENT OUT.

YPbPr: analoges Farbmodell, siehe COMPONENT OUT.

Die Schlüsselnummer **210499** hebt das Kennwort und somit die Sperre auf. Bitte an einem sicheren Ort aufbewahren.

Sprachcodeliste

Geben Sie den entsprechenden Code für die Ersteinstellung von „Disc Audio", „Disc Untertitel" und/oder „Disc Menü" ein. (Seite 18).

Afar	6565
Afrikaans	6570
Albanisch	8381
Amharisch	6577
Arabisch	6582
Armenisch	7289
Aserbeidschanisch	6590
Assamesisch	6583
Aymara	6588
Baschkirisch	6665
Baskisch	6985
Bengali, Bangla	6678
Bhutanisch	6890
Bihari	6672
Bretonisch	6682
Bulgarisch	6671
Chinesisch	9072
Dänisch	6865
Deutsch	6869
Englisch	6978
Esperanto	6979
Estnisch	6984
Faroerisch	7079
Fiji	7074
Finnisch	7073
Französisch	7082
Friesisch	7089
Galizisch	7176
Georgisch	7565
Griechisch	6976
Grönländisch	7576
Guarani	7178
Gujarati	7185
Haussa	7265
Hebräisch	7387
Hindi	7273
Indonesisch	7378
Interlingua	7365
Irisch	7165
Isländisch	7383
Italienisch	7384
Javanisch	7487
Jiddish	7473
Kanadisch	7578
Kasachisch	7575
Kaschmir	7583
Kirgisisch	7589
Koreanisch	7579
Kroatisch	7282
Kurdisch	7585
Laotisch	7679
Lateinisch	7665
Lettisch	7686
Lingala	7678
Litauisch	7684
Madagassisch	7771
Malaiisch	7783
Malajalam	7776
Maori	7773
Marathi	7782
Mazedonisch	7775
Moldawisch	7779
Mongolisch	7778
Myanmarisch	7789
Nauru	7865
Nepalesisch	7869
Niederländisch	7876
Norwegisch	7879
Oriya	7982
Pandschabi	8065
Paschtu	8083
Persisch	7065
Polnisch	8076
Portugiesisch	8084
Quechua	8185
Retoromanisch	8277
Rumänisch	8279
Russisch	8285
Samoanisch	8377
Sanskrit	8365
Schottisch (Gälisch)	7168
Schwedisch	8386
Serbisch	8382
Serbo-Kroatisch	8372
Shona	8378
Sindhi	8368
Singalesisch	8373
Slowakisch	8375
Slowenisch	8376
Spanisch	6983
Sudanesisch	8385
Swahili	8387
Tadschikisch	8471
Tagalog	8476
Tamilisch	8465
Telugu	8469
Thai	8472
Tongalesisch	8479
Tschechisch	6783
Türkisch	8482
Turkmenisch	8475
Twi	8487
Ukrainisch	8575
Ungarisch	7285
Urdu	8582
Usbekisch	8590
Vietnamesisch	8673
Volapük	8679
Walisisch	6789
Weißrussisch	6669
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yoruba	8979
Zulu	9085

Ländercodeliste

Geben Sie den entsprechenden Code für die Ersteinstellung von „Ländercode" ein (Seite 22).

Afghanistan	AF
Ägypten	EG
Antillen	AN
Argentinien	AR
Äthiopien	ET
Australien	AU
Belgien	BE
Bhutan	BT
Bolivien	BO
Brasilien	BR
Chile	CL
China	CN
Costa Rica	CR
Dänemark	DK
Deutschland	DE
Ecuador	EC
El Salvador	SV
Fiji	FJ
Finnland	FI
Frankreich	FR
Griechenland	GR
Grönland	GL
Großbritannien	GB
Hongkong	HK
Indien	IN
Indonesien	ID
Israel	IL
Italien	IT
Jamaika	JM
Japan	JP
Kambodscha	KH
Kanada	CA
Kenia	KE
Kolumbien	CO
Kroatien	HR
Kuwait	KW
Libyen	LY
Luxemburg	LU
Malaysia	MY
Malediven	MV
Marokko	MA
Mexiko	MX
Monaco	MC
Mongolei	MN
Nepal	NP
Neu Seeland	NZ
Niederlande	NL
Nigeria	NG
Norwegen	NO
Oman	OM
Österreich	AT
Pakistan	PK
Panama	PA
Paraguay	PY
Philippinen	PH
Polen	PL
Portugal	PT
Tschechische Republik	CZ
Republik Kongo	CG
Slowakische Republik	SK
Rumänien	RO
Russische Föderation	RU
Saudi Arabien	SA
Schweden	SE
Schweiz	CH
Senegal	SN
Simbabwe	ZW
Singapur	SG
Slowenien	SI
Spanien	ES
Sri Lanka	LK
Südafrika	ZA
Südkorea	KR
Taiwan	TW
Thailand	TH
Türkei	TR
Uganda	UG
Ukraine	UA
Ungarn	HU
Uruguay	UY
USA	US
Usbekistan	UZ
Vietnam	VN
Zimbabwe	ZW

Technische Daten

Allgemein

MediaVision 3D Art.Nr.	51201
Betriebstemperatur [°C]	5 ... 35
Feuchtigkeit [%] (keine Kondensation)	30 ... 85
Abmessungen [B x H x T in cm]	43,9 x 6,8 x 31,3
Masse [kg]	3,4

Elektrische Daten

Netzspannung [Volt 50/60 Hz]	200 - 240V
Leistungsaufnahme [Watt]	40 W
Leistungsaufnahme in Standby [Watt] (Energiesparmodus)	< 0,5 W
Laser	Laserklasse 1, Wellenlänge: 405nm/650nm
Speicher für BD-LIVE™	1 GByte

Schnittstellen

AUX OUT L/R	Analog, Stereo, 2 V, 600 Ohm, RCA-Buchse x 2
AUX IN	Analog, Stereo, 2 V, 600 Ohm, RCA-Buchse x 2
DIGITAL IN	0,5 V (p-p), 75 Ohm, 44,1 kHz, RCA-Buchse
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ohm (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ohm, RCA-Buchse x 3
HDMI IN	2x Typ A, 19 Pin, TMDS digital, V1.4
HDMI OUT	Typ A, 19 Pin, TMDS digital, V1.4
VIDEO OUT	(FBAS) 1,0 V (p-p), RCA-Buchse
USB	2x V 2.0, Typ A
LAN	Drahtgebundenes Netzwerk RJ-45
PHONE	Klinkenbuchse 3,5 mm
ANTENNA FM	FM-Antennen-Eingang, 75 Ohm
AUDIO-LINK	26-pol. D-SUB, Loewe System

Wiedergabe

Wiedergabeformate	Blu-ray Disc™, Blu-ray 3D™ DVD-Video, DVD+/-R, DVD+/-RW (Video Mode) CD, CD-R, CD-RW
Videostandards	TV Standard PAL / NTSC Bildformat 16:9, Letterbox 4:3, Panscan 4:3
Audiostandards	Dolby Digital, DTS, MPEG, PCM über HDMI: PCM, PCM-Multikanal
Frequenzbereich	20 Hz bis 20 kHz (48 kHz-, 96 kHz-, 192 kHz-Sampling)
Geräuschsspannungsabstand	> 100 dB (2CH AUDIO OUT)
Dynamikumfang (1 kHz)	> 95 dB (DVD/Blu-ray Disc™)
Harmonische Verzerrungen	< 0,008 % (DVD/Blu-ray Disc™)

Unterstützte Dateiformate

Audio	MP3, WMA (ohne DRM), AAC (ohne DRM)
Foto	JPEG, PNG
Video	DivX, AVI, MPG, MKV, ASF, WMV, M4V

Drahtgebundenes Netzwerk

Unterstützte Standards	10 Mbit/s Ethernet (10Base-T), 100 Mbit/s Fast Ethernet (100Base-T)

Radio

Type	PLL, RDS
FM-Band	87,5 - 108,0 MHz
Stations-Speicher	50

Unterstützte Apple Geräte - Made for

(nur Audio-Wiedergabe)

iPod touch (4th generation), iPod touch (3rd generation)
iPod touch (2nd generation), iPod touch (1st generation)
iPod classic
iPod nano (5th generation) , iPod nano (4th generation)
iPod nano (3rd generation), iPod nano (2nd generation)
iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G)

Impressum

Die Loewe Opta GmbH ist eine Gesellschaft deutschen Rechts mit Hauptsitz in Kronach.

Industriestraße 11, 96317 Kronach
Telefon: +49 9261 99-500
Fax: +49 9261 99-515
Email: ccc@loewe.de

Handelsregister: Amtsgericht Coburg, Nr. HRB 42243
Umsatzsteueridentifikationsnummer: DE 193216550
WEEE-Registrierungsnummer: DE 41359413
Redaktionsdatum 10.12. 4. Auflage
© Loewe Opta GmbH, Kronach

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, vorbehalten.
Änderungen des Designs und der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung möglich.

Markenrechte

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ sowie und die Logos und Marken sind Markenzeichen der Blu-ray Disc Association.
ÜBER DIVX-VIDEO: DivX® ist ein von DivX, Inc. entwickeltes digitales Videoformat. Dies ist ein offizielles DivX Certified- oder DivX Ultra Certified-Gerät zur Wiedergabe von DivX-Video. Weitere Information und Software-Tools zur Konvertierung von Dateien in DivX-Videos finden Sie unter divx.com.
ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified ®-Gerät muss zur Wiedergabe von gekauften DivX Video-on-Demand (VOD)-Filmen registriert werden. Eine Registrierungskennung kann im Abschnitt DivX VOD im Einstellungsmenü des Gerätes erstellt werden. Weitere Informationen zur Registrierung erhalten Sie unter vod.divx.com. DivX®, DivX Certified® und zugehörige Logos sind Markenzeichen von DivX, Inc. und sind lizenziert.
HDMI, das HDMI Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI licensing LLC.
Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic und das double-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.
Manufactured under license under U.S. Patenten: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 und weitere US und weltweite Patente ausgestellt und angemeldet.DTS und das Symbol sind eingetragene Markenzeichen, & DTS-HD, DTS-HD Master Audio und die DTS-Logos sind Markenzeichen von DTS, Inc. Dieses Produkt beinhaltet Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
„AVCHD" und das „AVCHD" Logo sind Markenzeichen von Panasonic Corporation und Sony Corporation.
Java und alle Java-basierten Markenzeichen und Logos sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von Sun Microsystems, Inc. in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

„Made for iPod" und „Made for iPhone" bedeuten, dass ein elektronisches Zusatzgerät speziell für den Anschluss an den iPod, bzw. das iPhone konstruiert ist und vom Entwickler dahingehend zertifiziert wurde, dass es den Apple-Leistungsnormen entspricht. Apple übernimmt keine Gewähr im Hinblick auf die Verwendbarkeit dieses Gerätes oder dessen Konformität mit den Standards für Sicherheit und Funkentstörung.
iPod und iPhone ist in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke von Apple Inc.

Gracenote®-Endbenutzer-Lizenzvereinbarung
Zu dieser Anwendung oder diesem Gerät gehört Software von Gracenote, Inc., mit Sitz in Emeryville, Kalifornien, USA (im Folgenden bezeichnet als „Gracenote").

Mit Hilfe der von Gracenote bereitgestellten Software („Gracenote-Software") kann diese Anwendung Musikalben und/oder Dateien online identifizieren und musikbezogene Daten von Online-Servern oder eingebundenen Datenbanken (zusammengefasst unter der Bezeichnung „Gracenote-Server") abrufen, darunter Informationen zu Name, Künstler, Stück und Titel („Gracenote-Daten"), sowie weitere Funktionen ausführen. Sie dürfen die Gracenote-Daten nur so nutzen, wie bei den Endbenutzerfunktionen der Anwendung bzw. des Geräts vorgesehen. Sie sichern zu, dass Sie Gracenote-Daten, die Gracenote-Software und die Gracenote-Server nur für Ihren persönlichen und nichtkommerziellen Gebrauch nutzen. Sie sichern zu, die Gracenote-Software oder beliebige Gracenote-Daten nicht Dritten zukommen zu lassen, für Dritte zu kopieren oder an Dritte zu übertragen bzw. zu übersenden. SIE SICHERN ZU, GRACENOTE-DATEN, DIE GRACENOTE-SOFTWARE UND GRACENOTE-SERVER NUR SO ZU NUTZEN, WIE IN DIESEM DOKUMENT AUSDRÜCKLICH GESTATTET.
Sie stimmen zu, dass Ihre nichtexklusive Lizenz zur Nutzung der Gracenote-Daten, der Gracenote-Software und der Gracenote-Server erlischt, wenn Sie die genannten Einschränkungen verletzen. Sie sichern zu, dass Sie nach dem Erlöschen Ihrer Lizenz aufhören, die Gracenote-Daten, die Gracenote-Software und Gracenote-Server in irgendeiner Weise zu nutzen. Gracenote behält sich alle Rechte an Gracenote-Daten, der Gracenote-Software und den Gracenote-Servern vor, insbesondere alle Eigentumsrechte. Unter keinen Umständen ist Gracenote zu Zahlungen an Sie verpflichtet für Informationen, die Sie Gracenote bereitstellen. Sie stimmen zu, dass Gracenote, Inc., seine aus dieser Vereinbarung entstehenden Rechte direkt und in eigenem Namen Ihnen gegenüber geltend machen darf.
Der Gracenote-Dienst nutzt einen speziellen Identifikationsmechanismus, um Abfragen zu statistischen Zwecken zu erfassen. Diese zufällig zugewiesene numerische Identifikation dient dazu, dem Gracenote-Dienst das Zählen von Abfragen zu ermöglichen, ohne dass dabei Daten über Sie bekannt werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite mit Gracenotes Datenschutzrichtlinie („Privacy Policy") für den Gracenote-Dienst.
Sie erhalten eine Lizenz für die Gracenote-Software und alle Gracenote-Daten so, wie sie vorliegen. Gracenote macht keine ausdrücklichen oder impliziten Aussagen oder Zusagen hinsichtlich der Richtigkeit der Gracenote-Daten auf den Gracenote-Servern. Gracenote behält sich das Recht vor, Daten von den Gracenote-Servern zu löschen oder Datenkategorien zu ändern aus Gründen, die nach Gracenotes Ermessen ausreichend sind. Gracenote gibt keine Zusicherung, dass die Gracenote-Software oder die Gracenote-Server fehlerfrei sind oder dass die Gracenote-Software und die Gracenote-Server ununterbrochen laufen. Gracenote ist nicht verpflichtet, Ihnen neue, verbesserte oder zusätzliche Datentypen oder kategorien zur Verfügung zu stellen, die Gracenote möglicherweise zukünftig anbieten wird, und es steht Gracenote frei, seine Dienste jederzeit einzustellen.
GRACENOTE SCHLIESST ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER IMPLIZITEN GARANTIEN AUS, INSBESONDERE IMPLIZITE GARANTIEN DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DES EIGENTUMS UND DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. GRACENOTE GIBT KEINE GARANTIE FÜR DIE ERGEBNISSE, DIE SIE DURCH NUTZUNG DER GRACENOTE-SOFTWARE ODER VON GRACENOTE-SERVERN ERHALTEN. GRACENOTE HAFTET UNTER KEINEN UMSTÄNDEN FÜR FOLGE- ODER ZUFALLSSCHÄDEN, FÜR ENTGANGENE GEWINNE ODER ENTGANGENE ERLÖSE.
© Gracenote, Inc. 2009

Markenrechte

Dieses Produkt enthält Software, die von dritten Parteien entwickelt wurde und/oder Software, die der GNU General Public License (GPL) und/oder der GNU Lesser General Public License (LGPL) und/oder anderen Open Source Lizenzen unterliegt. Die Veröffentlichung dieses Programms durch Loewe erfolgt OHNE IRGENDEINE GARANTIE ODER UNTERSTÜTZUNG, vor allem ohne implizite Garantie der MARKTREIFE oder VERWENDBARKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Details finden Sie in der GNU General Public License. Sie können die Software über den Loewe Kundendienst beziehen. Die GNU General Public License können Sie hier herunterladen: http://www.gnu.org/licenses/.

Cinavia Hinweis

Dieses Produkt verwendet die Technologie von Cinavia zur Einschränkung des Gebrauchs nicht autorisierter Kopien kommerzieller Film- und Videoprodukte und deren Tonstreifen.
Sobald ein unzulässiger Gebrauch einer nicht autorisierten Kopie entdeckt wird, wird eine Meldung angezeigt und die Wiedergabe oder der Kopiervorgang wird unterbrochen.
Weitere Informationen zur Technologie von Cinavia werden im Cinavia Online Verbraucher-Informationszentrum unter http://www.cinavia.com angeboten.
Zur Anforderung zusätzlicher Information über Cinavia per Post, senden Sie eine Postkarte mit Ihrer Postanschrift an: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
Dieses Produkt umfasst geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist sowohl durch das amerikanische Patent 7.369.677 sowie andere amerikanische und weltweit erteilte und beantragte Patente als auch durch Copyright und den Schutz des Betriebsgeheimnisses für bestimmte Aspekte solcher Technologien geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke der Verance Corporation.
Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance behält sich alle Rechte vor.
Reverse Engineering oder Disassemblierung sind untersagt.

Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechenden Vorgaben der **Richtlinie 1999/5/EG**. Es darf in allen Ländern der **EU** sowie zusätzlich in **Island**, **Norwegen** und der **Schweiz** betrieben werden. In **Frankreich** und **Italien** ist die Nutzung **nur in Innenräumen** zulässig.

Das Gerät trägt das CE-Zeichen und erfüllt die geforderten EU-Richtlinien. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung, die Sie auf unserer Homepage herunterladen können.

Service

(A) Loewe Austria GmbH
Parkring 12
1010 Wien, Österreich
Tel +43 - 810 0810 24
Fax +43 - 1 22 88 633 - 90
E-mail: loewe@loewe.co.at

(AUS)
Audio Products Group Pty Ltd
67 O'Riordan St
Alexandria NSW 2015, Australia
Tel +61 - 1300 130 492
Fax +61 - 02 9578 0140
E-mail: help@audioproducts.com.au

(B) (NL) (L)
Loewe Opta Benelux NV/SA
Uilenbaan 84
2160 Wommelgem, België
Tel +32 - 3 - 2 70 99 30
Fax +32 - 3 - 2 71 01 08
E-mail: ccc@loewe.be

(BG) Darlington Service
193 Kn. Klementina St.
1612 Sofia, Bulgaria
Tel +359 - 2 9556399
E-mail: darlington@psp-bg.com

(CH) Telion AG
Rütistrasse 26
8952 Schlieren, Schweiz
Tel +41 - 44 732 15 11
Fax +41 - 44 732 15 02
E-mail: infoKD@telion.ch

(CY) Hadjikyriakos & Sons Ltd.
121 Prodromos Str., P.O Box 21587
1511 Nicosia, Cyprus
Tel +357 - 22 87 21 11
Fax +357 - 22 66 33 91
E-mail: savvas@hadjikyriakos.com.cy

(CZ) BaSys CS s.r.o.
Sodomkova 1478/8
10200 Praha 10 - Hostivar,
Česká republika
Tel +420 234 706 700
Fax +420 234 706 701
E-mail: office@basys.cz

(D) Loewe Opta GmbH,
Customer Care Center
Industriestraße 11
96317 Kronach, Deutschland
Tel +49 9261 99-500
Fax +49 9261 99-515
E-mail: ccc@loewe.de

(DK) Kjaerulff1 Development A/S
C.F. Tietgens Boulevard 19
5220 Odense SØ, Denmark
Tel +45 - 66 13 54 80
Fax +45 - 66 13 54 10
E-mail: info@loewe.dk

(E) Gaplasa S.A.
Conde de Torroja, 25
28022 Madrid, España
Tel +34 - 917 48 29 60
Fax +34 - 913 29 16 75
E-mail: loewe@maygap.com

(F) Loewe France SAS
Rue du Dépôt,
13 Parc de l l'Europe, BP 10010
67014 Strasbourg Cédex, France
Tel +33 - 3- 88 79 72 50
Fax +33 - 3- 88 79 72 59
E-mail: loewe.france@loewe-fr.com

(FIN) Karevox Oy
Museokatu 36
00100 Helsinki, Finland
Tel +358 - 9 44 56 33
E-mail: kare@haloradio.fi

(GB) (IRL) Loewe UK Limited
1st Floor, 237A Kensington High St
London
W8 6SA, UK
Tel +44 - (0) 207 368 1100
Fax +44 - (0) 207 368 1101
E-mail: enquiries@loewe-uk.com

(GR) (RO) Issagogiki Emboriki
Ellados S.A.
321 Mesogion Av.
152 31 Chalandri-Athens, Hellas
Tel +30 - 210 672 12 00
Fax +30 - 210 674 02 04
E-mail: christina_argyropoulou@
isembel.gr

(H) Basys Magyarorszagi KFT
Tó park u.9.
2045 Törökbálint, Magyar
Tel +36 - 2341 56 37 (121)
Fax +36 - 23 41 51 82
E-mail: ertekesites@basys.hu

(HK) (CN) Galerien Und PartnerPlus
King's Tower 28/F, 111 King Lam Street
Kowloon, Hong Kong
Tel +852 - 27 77 89 88
Fax +852 - 23 10 08 08
E-mail: service@loewe-cn.com

(HR) Plug&Play Ltd.
Bednjanska 8, 10000 Zagreb
Hrvatska (Kroatia)
Tel +385 1 4929 683
Fax +385 1 4929 682
E-mail: info@loewe.hr

(I) Loewe Italiana S.r.L.
Via Monte Baldo, 14/P – 14/N
37069 Dossobuono di Villafranca di
Verona
Tel +39 - 045 82 51 690
Fax +39 - 045 82 51 622
E-mail: info@loewe.it

(IL)
Clear electronic entertainment Ltd
13 Noah Mozes St.
Agish Ravad Building
Tel Aviv 67442, Israel
Tel +972 - 3 - 6091100
Fax +972 - 3 - 6092200
E-mail: info@loewe.co.il

(IND) Navshiv Retail Pvt. Ltd.
Block D, Plot No. 7 Shanti Kunj
Vasant Kunj
New Delhi - 110070, India
Tel +91 11 47 65 55 00
Fax +91 11 47 67 67 15
E-Mail: admin@navshiv.com

(IR) MiMoRa HOLDING CO.
N0 1001, Afra Tower
Parsa St. Fereshteh
Tehran, Iran
Tel + 98 921 344 0521
E-Mail: s.zarandooz@gmail.com

(KSA) Salem Agencies & Services Co.
Hamad Al Haqueel Street, Rawdah,
Jeddah 21413
Kingdom of Saudi Arabia
Tel +966 (2) 665 4616
Fax +966 (2) 660 7864
E-mail: hkurkjian@aol.com

(LV) (EST) Kpartners, SIA
A.Čaka iela 80
Rīga, LV-1011, Latvia
Tel +3 71 - 67 29 29 59
Fax +3 71 - 67 31 05 68
E-mail: olga@dom332.lv

(LT) A Cappella Ltd.
Ausros Vartu 5, Pasazo skg.
01129 Vilnius, Lithuania
Tel +370 - 52 12 22 96
Fax +370 - 52 62 66 81
E-mail: info@loewe.lt

(M) Doneo Co. Ltd
34/36 Danny Cremona Street
Hamrun, HMR1514, Malta
Tel +356 - 21 - 22 53 81
Fax +356 - 21 - 23 07 35
E-mail: service@doneo.com.mt

(MA) Somara S.A.
377, Rue Mustapha El Maani
20000 Casablanca, Morocco
Tel +212 - 22 22 03 08
Fax +212 - 22 26 00 06
E-mail: somara@somara.ma

(N) Premium Consumer Electronics as
Østre Kullerød 5
3241 Sandefjord, Norge
Tel +47 - 33 29 30 40
Fax +47 - 33 44 60 44
E-mail: loewe@loewe.no

(NZ) Audio Products Group Pty Ltd
67 O'Riordan St
Alexandria NSW 2015, Australia
Tel 0800 174 781
Fax +61 - 02 9578 0140
E-mail: help@audioproducts.com.au

(P) Mayro Magnetics Portugal, Lda.
Rua Professor Henrique de Barros
Edifício Sagres, 2º. C
2685-338 Prior Velho, Portugal
Tel +351 - 21 942 78 30
Fax +351 - 21 940 00 78
E-mail: geral.loewe@mayro.pt

(PL) Tele Radio Video
Ul. Boh. Getta Warszawskiego 18
81-609 Gdynia
Tel. 58 624-50-09
E-Mail: loewe@trv.com.pl

(RUS) Service Center Loewe
Aptekarsky per.4 podjezd 5A
105005 Moscow, Russia
Tel +7 - 499 940 42 32 (ext. 454)
Fax +7 - 495 730 78 01
E-mail: service@loewe-cis.ru

(S) Kjaerulff 1 AB
Ridbanegatan 4, Box 9076
200 39 Malmø, Sverige
Tel +46 - 4 06 79 74 00
Fax +46 - 4 06 79 74 01
E-mail: loewe@loewe.se

(SG) Atlas Sound & Vision Pte Ltd
10 Winstedt Road #01-18
Singapore 227977
Tel +65 - 6334 9320
Fax +65 - 6339 1615
E-mail: service@atlas-sv.com

(SK) BaSys SK, s.r.o.
Stará Vajnorská 37/C
83104 Bratislava, Slovakia
Tel + 421 2 49 10 66 18
Fax + 421 2 49 10 66 33
E-mail: loewe@basys.sk

(TR) SERVISPLUS GENEL MERKEZ
ÖRNEK MAH. ATES SOK. NO:1
34704 ATASEHIR, ISTANBUL, TÜRKIYE
Tel +90 - 216 315 39 00
Fax +90 - 216 315 49 50
E-mail: info@servisplus.com.tr

(UAE) Dubai Audio Center
P.O. Box 32836, Sheikh Zayed Road
Dubai, UAE
Tel +971 - 4 343 14 41
Fax +971 - 4 343 77 48
E-mail: service@dubaiaudio.com

© by Loewe Opta 12.09.12